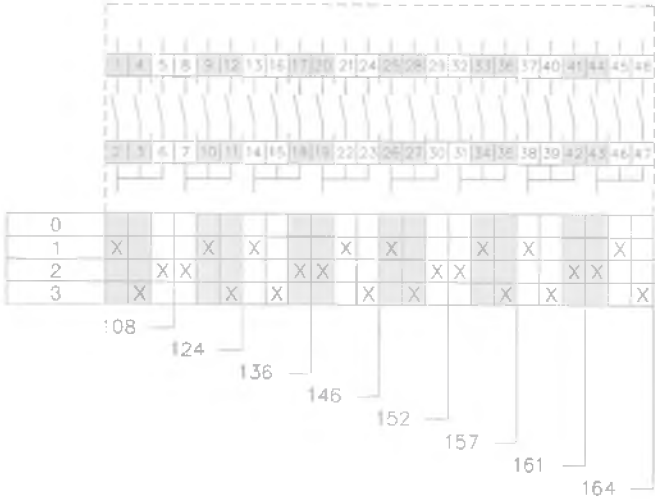
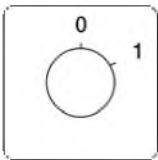
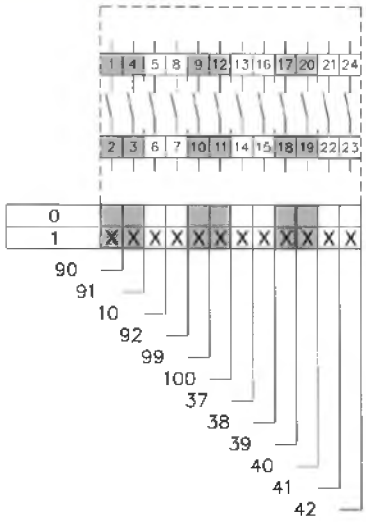


## КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ СХЕМ

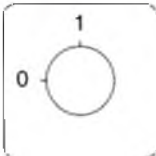
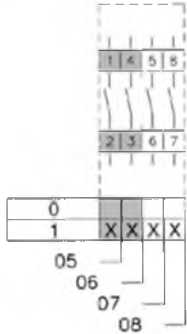
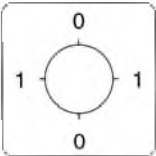
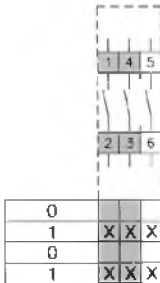


# Переключатели с углом поворота ручки 60°

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1	<b>90</b>	1	 <p>P6001</p>	
2	<b>91</b>	1		
3	<b>10</b>	2		
4	<b>92</b>	2		
5	<b>99</b>	3		
6	<b>100</b>	3		
7	<b>37</b>	4		
8	<b>38</b>	4		
9	<b>39</b>	5		
10	<b>40</b>	5		
11	<b>41</b>	6		
12	<b>42</b>	6		

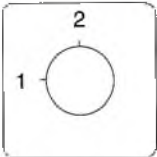
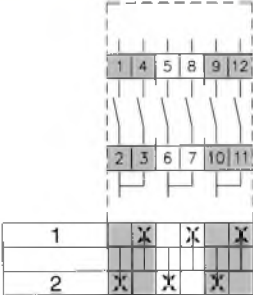
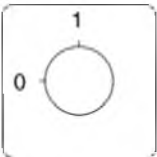
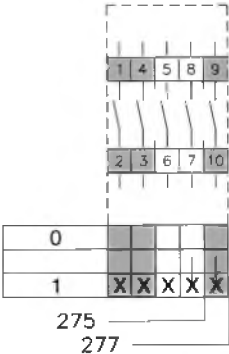
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели с углом поворота ручки 90°

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4	<b>05</b> <b>06</b> <b>07</b> <b>08</b>	1 1 2 2	 <p>P9037</p>	
3 (поворот 360°)	<b>09</b>	2	 <p>P9009</p>	

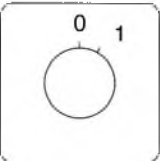
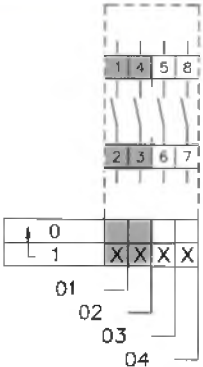
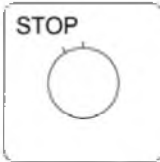

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели с углом поворота ручки 90°

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
3 (переключатель для трансформаторов тока)	<b>57</b>	3	 <p>P9049</p>	
4 (1 с ускоренной коммутацией)	<b>275</b>	2	 <p>P9037</p>	
5 (2 с ускоренной коммутацией)	<b>277</b>	3		
4 (3 с ускоренной коммутацией)	<b>276</b>	2		
5 (3 с ускоренной коммутацией)	<b>278</b>	3		

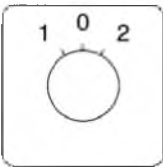
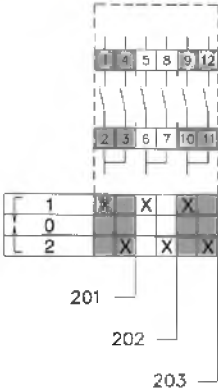
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

## Переключатели с углом поворота ручки 30° с самовозвратом

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4	<b>05</b> <b>06</b> <b>07</b> <b>08</b>	1 1 2 2	 <p>P3001</p>	
1 2 3 4	<b>45</b> <b>46</b> <b>47</b> <b>48</b>	1 1 2 2	 <p>P3102</p>	

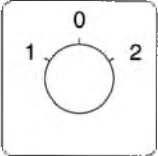
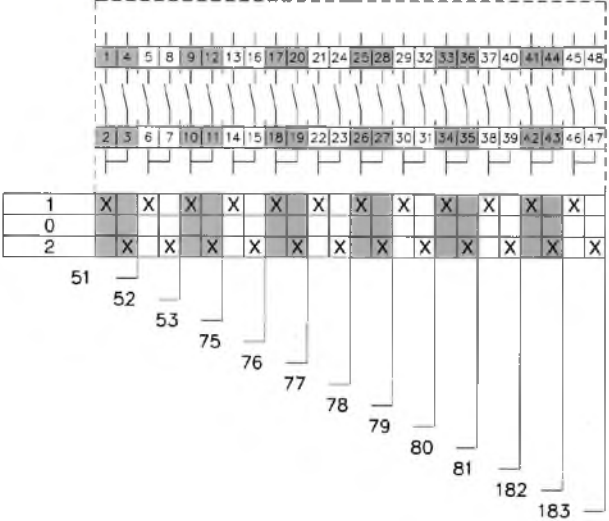
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

## Переключатели с углом поворота ручки 30° с самовозвратом

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1	<b>201</b>	1	 <p>P3021</p>	
2	<b>202</b>	2		
3	<b>203</b>	3		

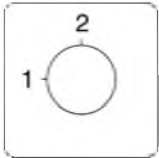
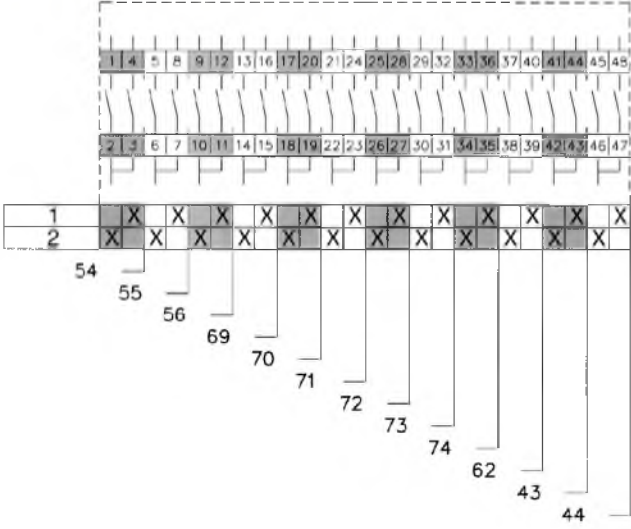
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели "1-0-2" с углом поворота ручки 60° с 0 положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1	<b>51</b>	1	 <p>P6012</p>	
2	<b>52</b>	2		
3	<b>53</b>	3		
4	<b>75</b>	4		
5	<b>76</b>	5		
6	<b>77</b>	6		
7	<b>78</b>	7		
8	<b>79</b>	8		
9	<b>80</b>	9		
10	<b>81</b>	10		
11	<b>182</b>	11		
12	<b>183</b>	12		

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

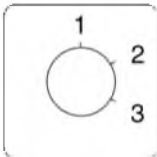
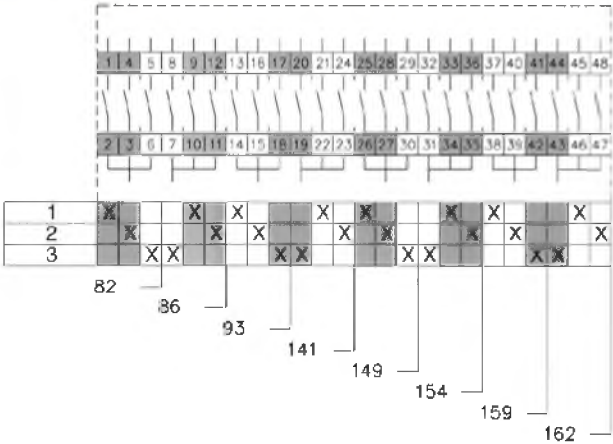
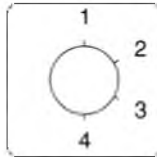
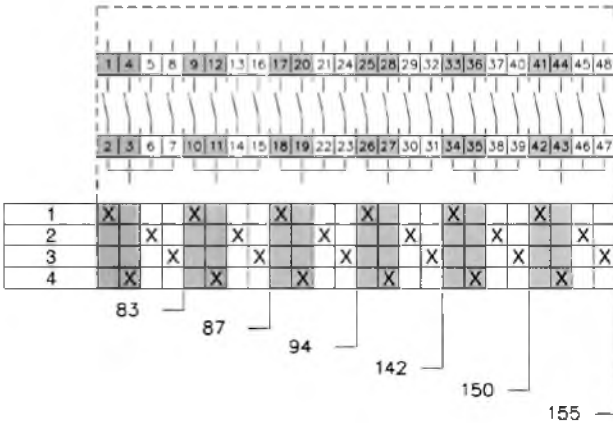
# Переключатели "1-2" с углом поворота ручки 90° без 0 положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																		
1	<b>54</b>	1	 <p>P9049</p>	 <table border="1" data-bbox="718 536 1345 589"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
2	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																				
2	<b>55</b>	2																																				
3	<b>56</b>	3																																				
4	<b>69</b>	4																																				
5	<b>70</b>	5																																				
6	<b>71</b>	6																																				
7	<b>72</b>	7																																				
8	<b>73</b>	8																																				
9	<b>74</b>	9																																				
10	<b>62</b>	10																																				
11	<b>43</b>	11																																				
12	<b>44</b>	12																																				

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

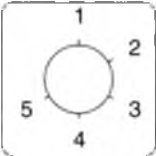
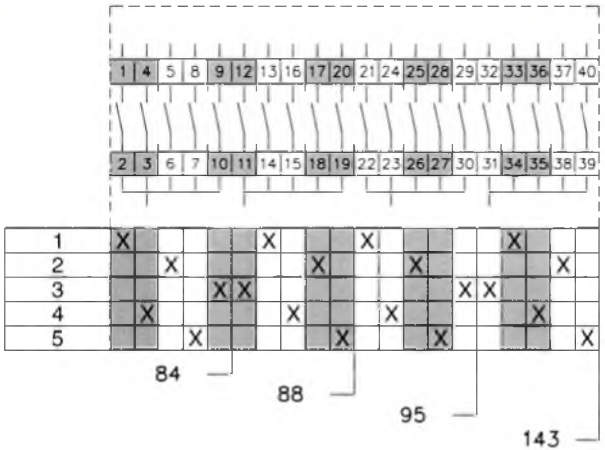
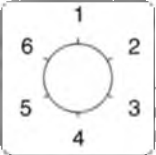
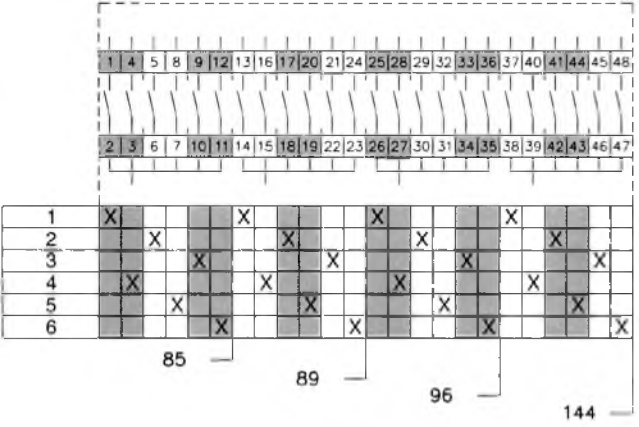


# Переключатели многопозиционные без нулевого положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4 5 6 7 8	<b>82</b> <b>86</b> <b>93</b> <b>141</b> <b>149</b> <b>154</b> <b>159</b> <b>162</b>	2 3 5 6 8 9 11 12	3 положения  P6023	
1 2 3 4 5 6	<b>83</b> <b>87</b> <b>94</b> <b>142</b> <b>150</b> <b>155</b>	2 4 6 8 10 12	4 положения  P6024	

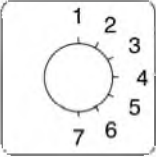
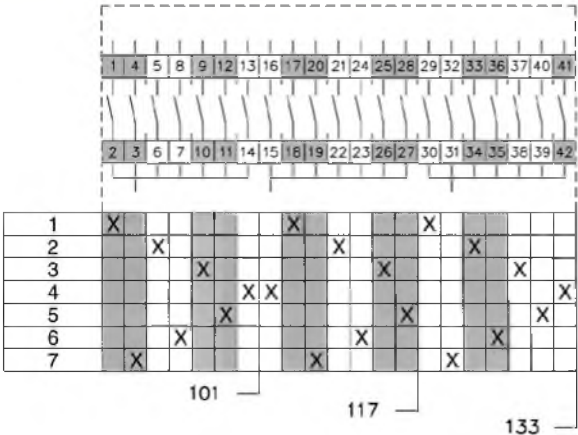
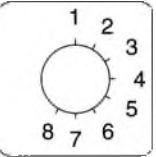
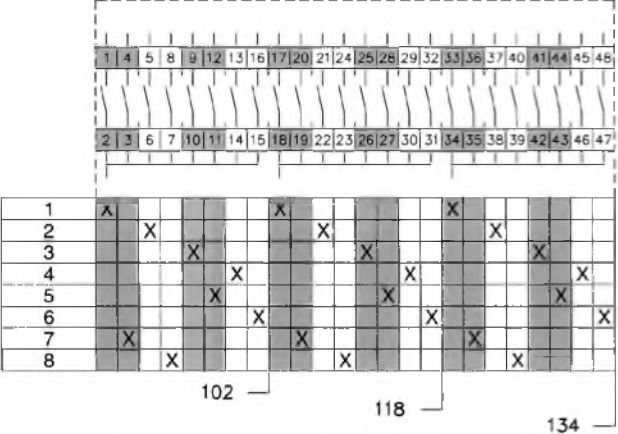
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные без нулевого положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4	<b>84</b> <b>88</b> <b>95</b> <b>143</b>	3 5 8 10	5 положений  P6025	
1 2 3 4	<b>85</b> <b>89</b> <b>96</b> <b>144</b>	3 6 9 12	6 положений  P6026	

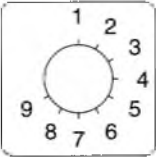
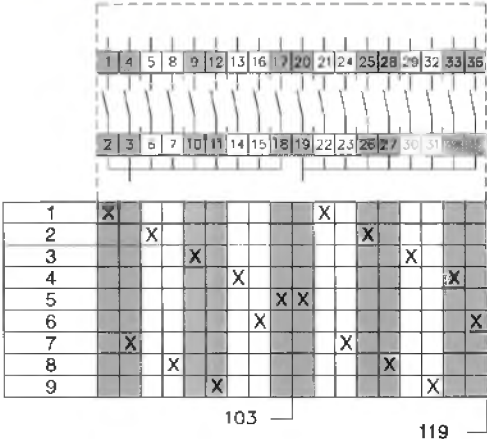
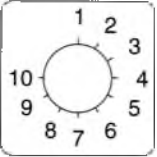
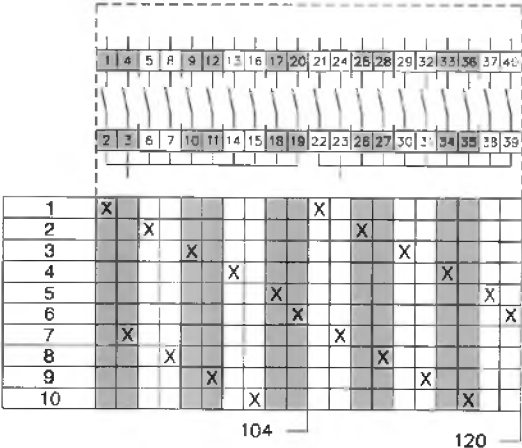
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

## Переключатели многопозиционные без нулевого положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3	<b>101</b> <b>117</b> <b>133</b>	4 8 11	7 положений  P3078	
1 2 3	<b>102</b> <b>118</b> <b>134</b>	4 8 12	8 положений  P3079	

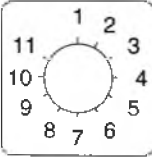
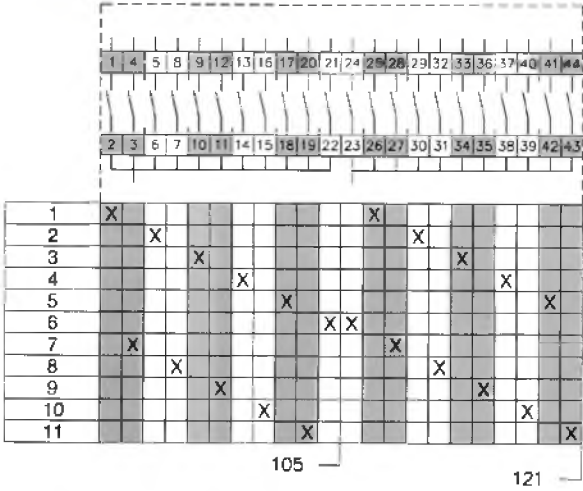
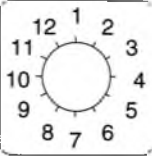
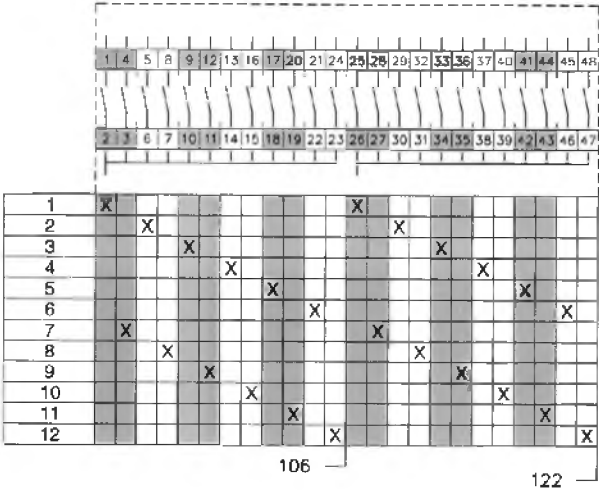
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные без нулевого положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>103</b> <b>119</b>	5 9	9 положений  P3080	 103 119
1 2	<b>104</b> <b>120</b>	5 10	10 положений  P3081	 104 120

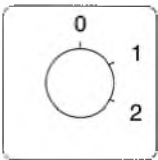
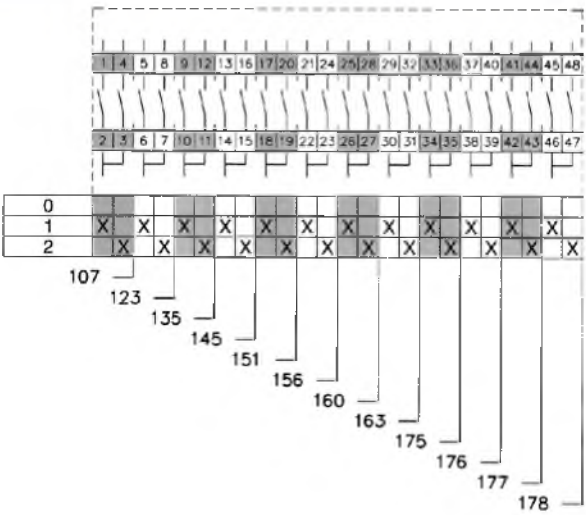
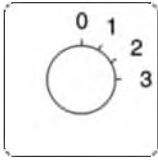
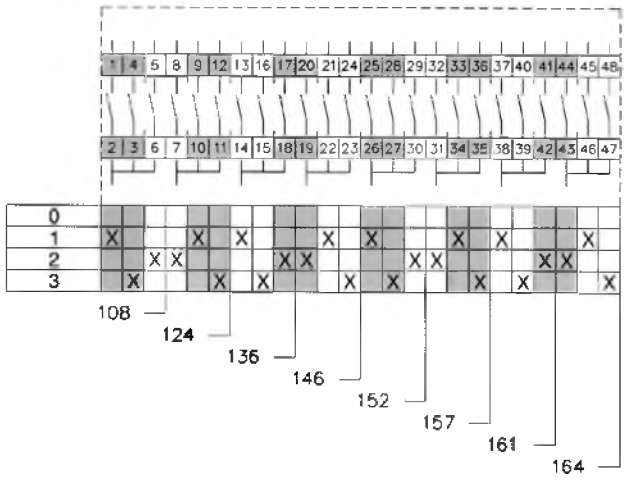
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные без нулевого положения

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>105</b> <b>121</b>	6 11	11 положений  P3082	
1 2	<b>106</b> <b>122</b>	6 12	12 положений  P3083	

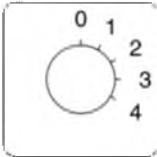
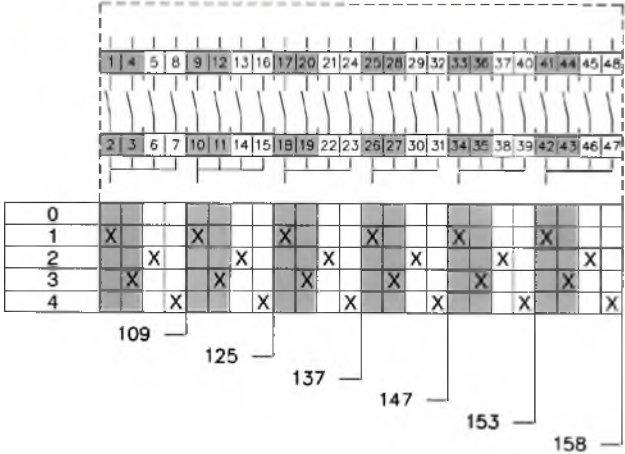
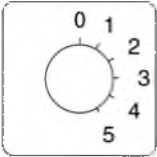
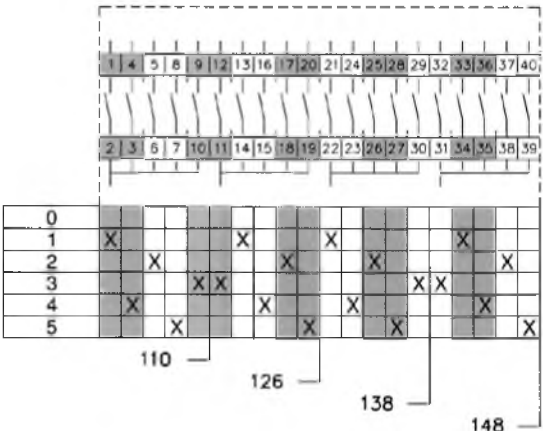
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	<b>107</b> <b>123</b> <b>135</b> <b>145</b> <b>151</b> <b>156</b> <b>160</b> <b>163</b> <b>175</b> <b>176</b> <b>177</b> <b>178</b>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	2 положения  P6006	
1 2 3 4 5 6 7 8	<b>108</b> <b>124</b> <b>136</b> <b>146</b> <b>152</b> <b>157</b> <b>161</b> <b>164</b>	2 3 5 6 8 9 11 12	3 положения  P3003	

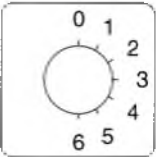
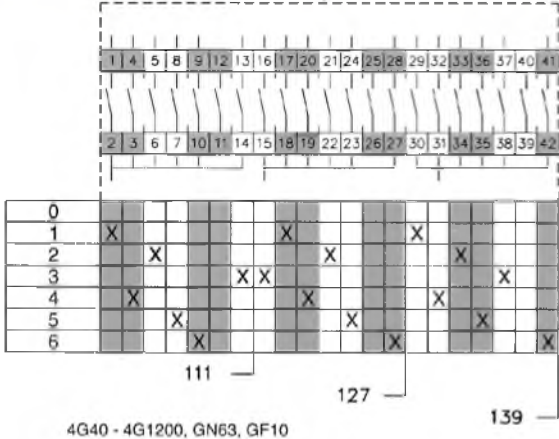
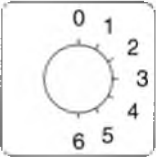
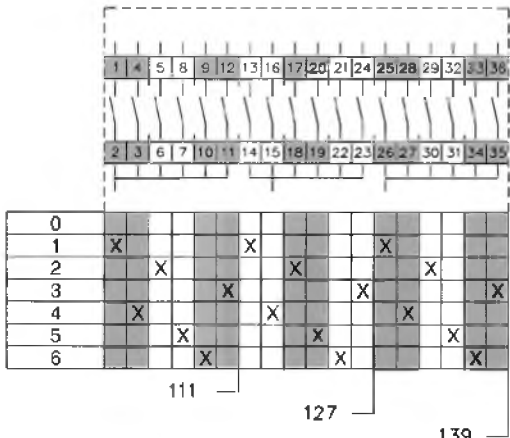
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3 4 5 6	<b>109</b> <b>125</b> <b>137</b> <b>147</b> <b>153</b> <b>158</b>	2 4 6 8 10 12	4 положения  P3004	
1 2 3 4	<b>110</b> <b>126</b> <b>138</b> <b>148</b>	3 5 8 10	5 положений  P3005	

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

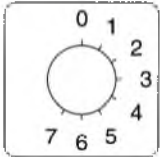
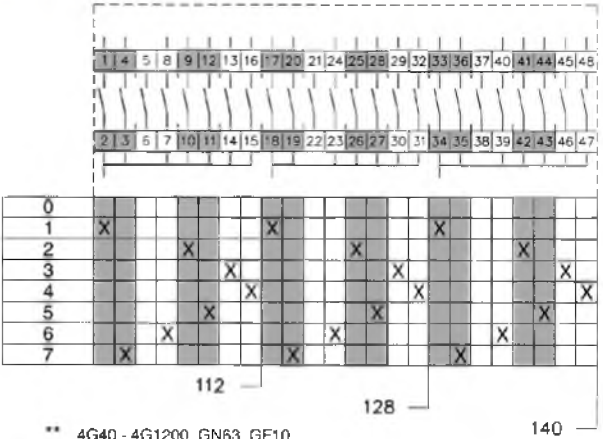
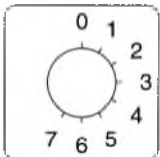
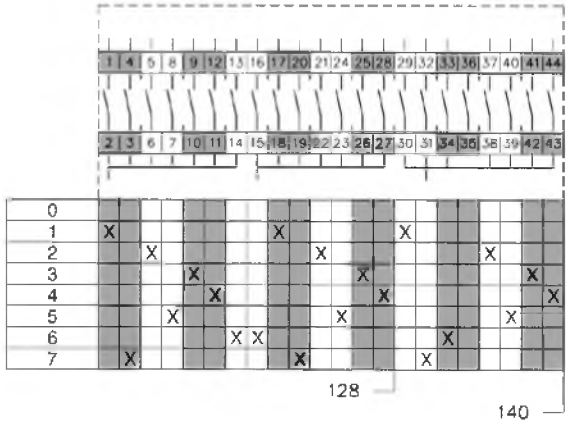
# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3	<b>111</b> <b>127</b> <b>139</b>	4 7 11	6 положений  P3006	 4G40 - 4G1200, GN63, GF10
1 2 3	<b>111</b> <b>127</b> <b>139</b>	3 6 9	6 положений  P3006	 4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125, GF20

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

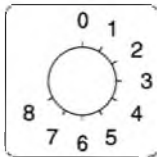
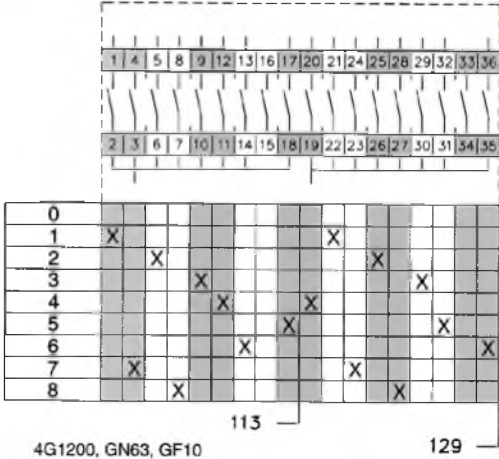
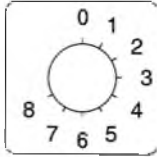
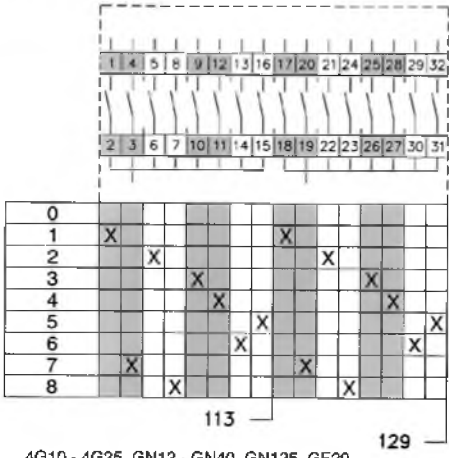


# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3	<b>112</b> <b>128**</b> <b>140**</b>	4 8 12	7 положений  P3007	 ** 4G40 - 4G1200, GN63, GF10
1 2 3	<b>128</b> <b>140</b>	7 11	7 положений  P3007	 4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125, GF20

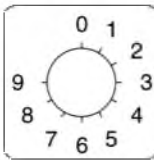
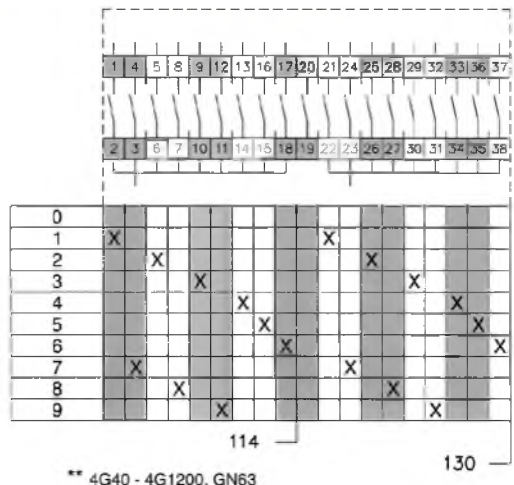
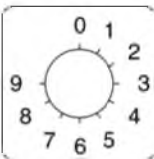
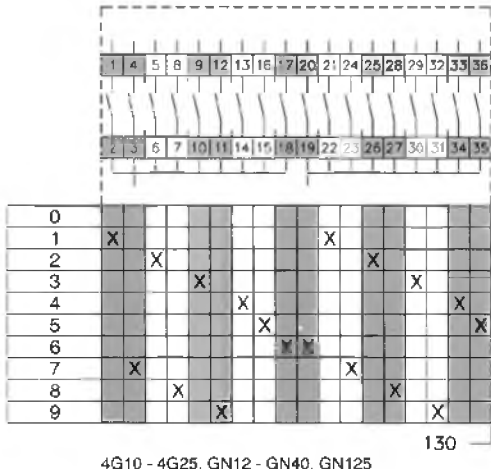
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>113</b> <b>129</b>	59	8 положений  P3008	 4G1200, GN63, GF10
1 2	<b>113</b> <b>129</b>	4 8	8 положений  P3008	 4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125, GF20

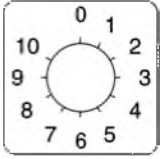
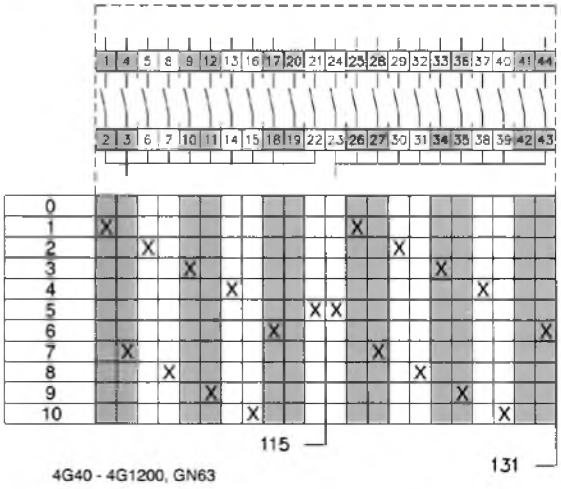
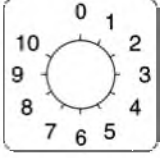
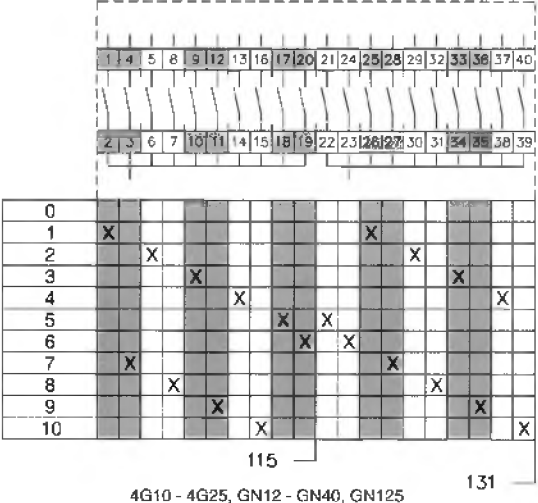
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>114</b> <b>130**</b>	6 11	9 положений  P3009	 ** 4G40 - 4G1200, GN63
1 2	<b>130</b>	9	9 положений  P3009	 4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125

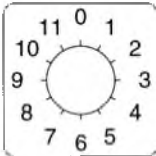
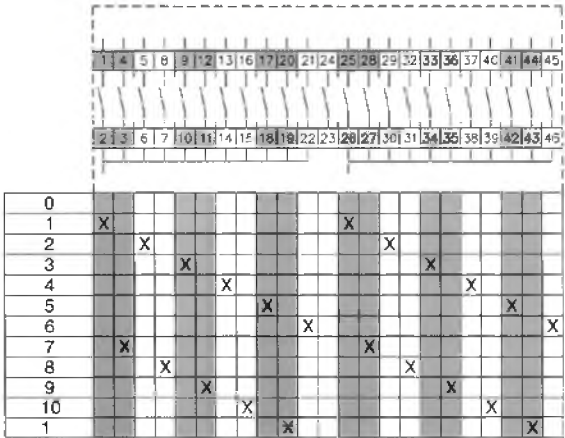
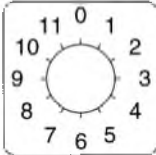
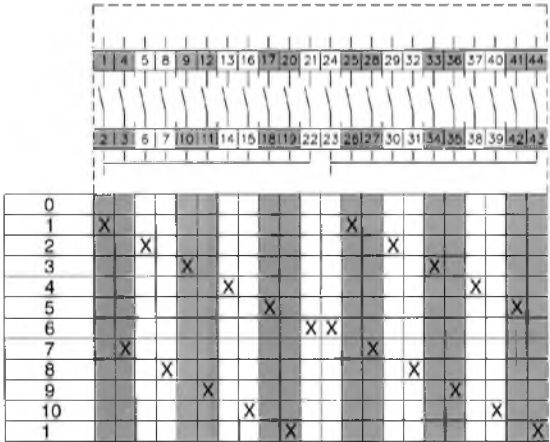
\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>115</b> <b>131</b>	6 11	10 положений  P3010	 4G40 - 4G1200, GN63
1 2	<b>11</b> <b>31</b>	5 10	10 положений  P3010	 4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

# Переключатели многопозиционные с нулевым положением

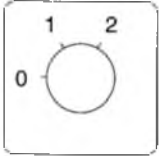
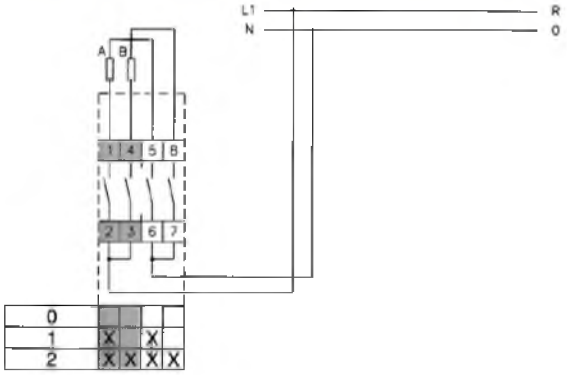
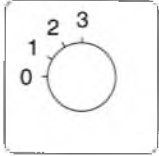
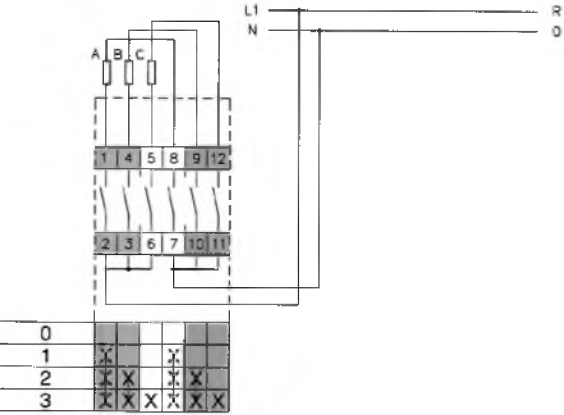
Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>116</b> <b>132**</b>	6 12	11 положений  P3011	 116 132
1 2	<b>132</b>	11	11 положений  P3011	 132

\* количество элементов в переключателях  
4G400 - 4G1200 см. стр. 103-104

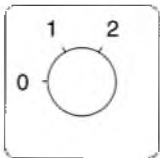
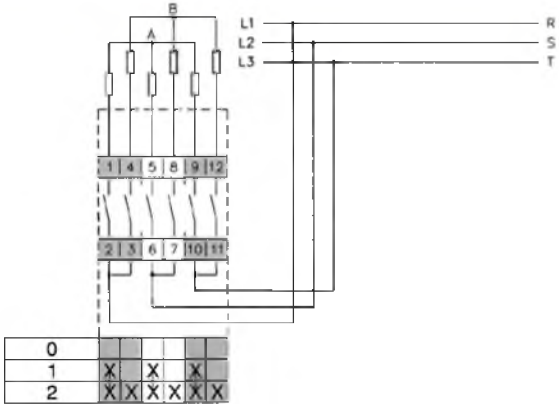
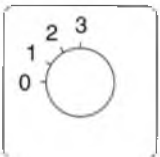
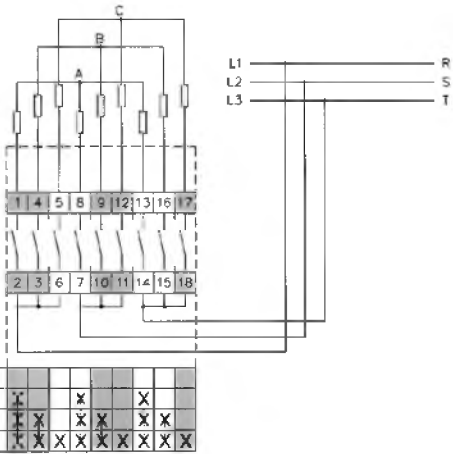
# Переключатели групповые

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																									
1	251	1	2 группы послед. перекл.: 0, A, A+B  P6045																										
1	254	2	3 группы послед. перекл.: 0, A, A+B, A+B+C  P3048	 <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 20px;"> <tr><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <span style="margin-left: 100px;">251</span> <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <span style="margin-left: 100px;">254</span>	0			1	X		2	X	X	0				1	X			2	X	X		3	X	X	X
0																													
1	X																												
2	X	X																											
0																													
1	X																												
2	X	X																											
3	X	X	X																										

# Переключатели групповые

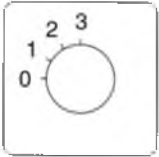
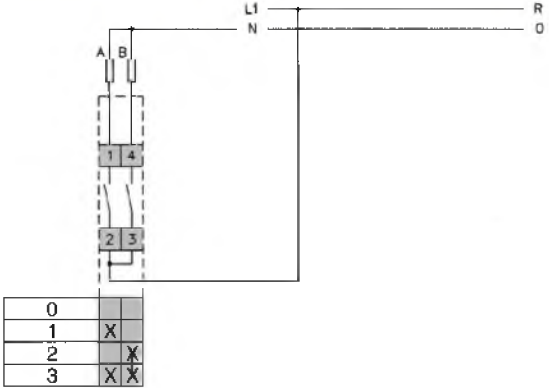
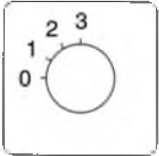
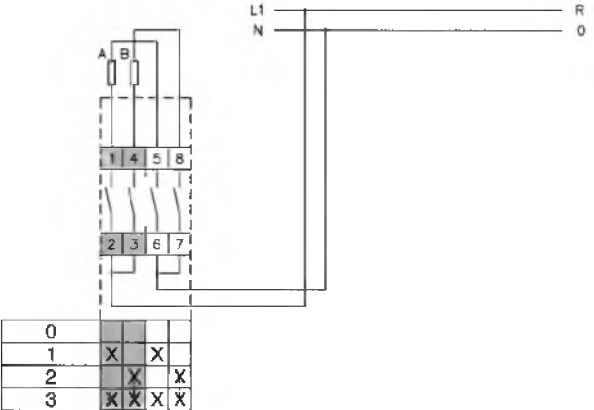
Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																								
2	252	2	<p>2 группы послед. перекл.: 0, A, A+B</p>  <p>P6045</p>	 <table border="1" data-bbox="768 632 954 703"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0					1	X		X		2	X	X	X	X									
0																												
1	X		X																									
2	X	X	X	X																								
2	255	3	<p>3 группы послед. перекл.: 0, A, A+B, A+B+C</p>  <p>P3048</p>	 <table border="1" data-bbox="748 1073 985 1171"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0						1	X			X		2	X	X		X	X	3	X	X	X	X	X
0																												
1	X			X																								
2	X	X		X	X																							
3	X	X	X	X	X																							

# Переключатели групповые

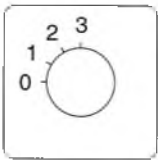
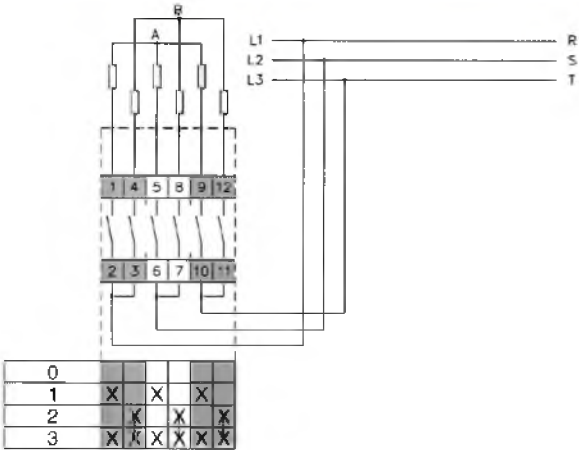
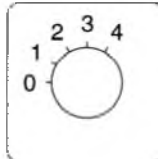
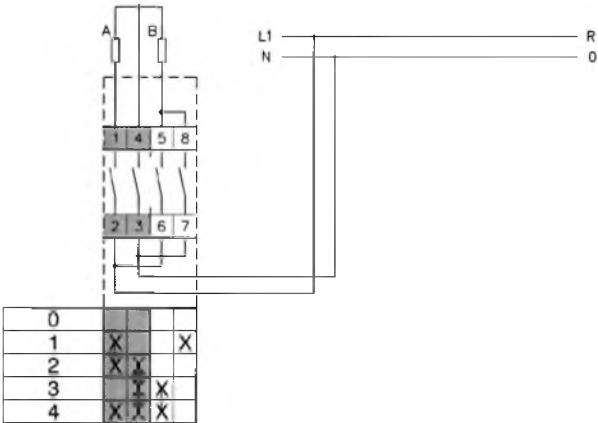
Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																																																				
3	253	3	<p>2 группы послед. перекл.: 0, A, A+B</p>  <p>P6045</p>	 <table border="1" data-bbox="787 654 1014 722"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0												1	X		X		X		X		X		X	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																
0																																																																								
1	X		X		X		X		X		X																																																													
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																													
3	256	5	<p>3 группы послед. перекл.: 0, A, A+B, A+B+C</p>  <p>P3048</p>	 <table border="1" data-bbox="746 1138 1029 1226"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0																	1	X			X			X		X		X		X		X		2	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0																																																																								
1	X			X			X		X		X		X		X																																																									
2	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																								
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																																								



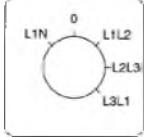
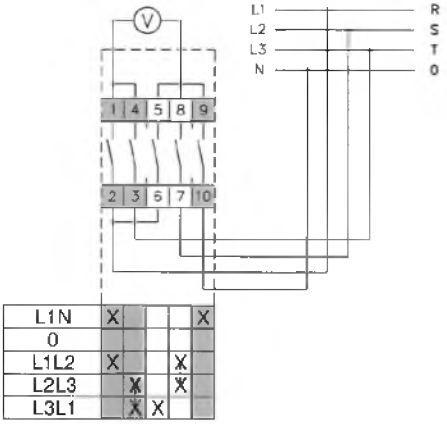
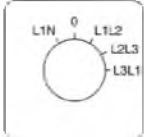
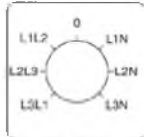
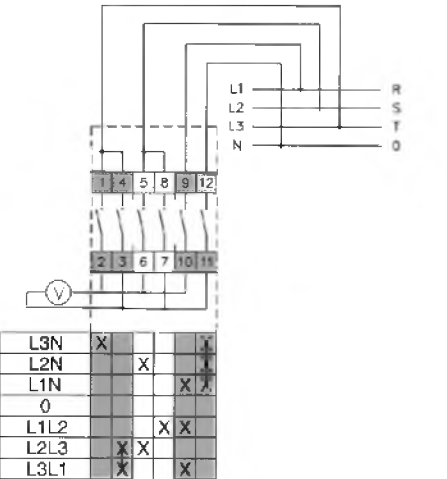
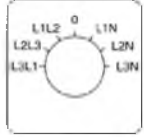
# Переключатели групповые

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																
1	257	2	<p>2 группы послед. перекл.: 0, A, B, A+B</p>  <p>P3048</p>	 <table border="1" data-bbox="790 624 934 716"> <tr><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	0			1	X		2		X	3	X	X				
0																				
1	X																			
2		X																		
3	X	X																		
2	258	2	<p>2 группы послед. перекл.: 0, A, B, A+B</p>  <p>P3048</p>	 <table border="1" data-bbox="745 1108 934 1200"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	0				1	X		X	2		X	X	3	X	X	X
0																				
1	X		X																	
2		X	X																	
3	X	X	X																	

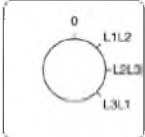
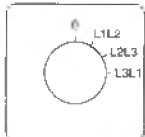
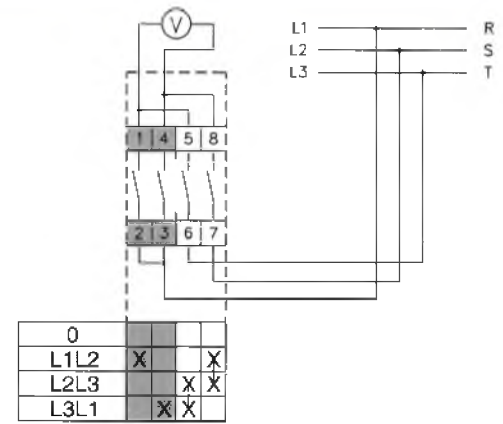
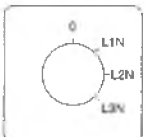
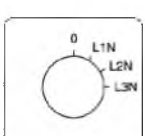
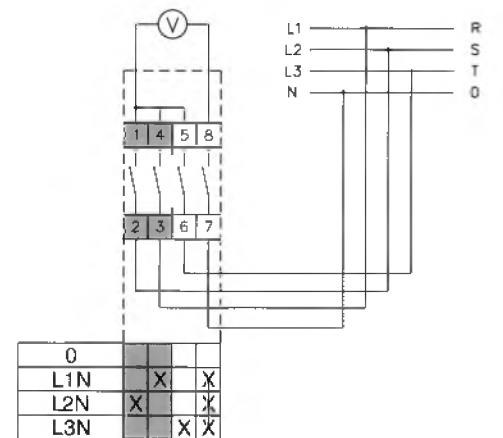
# Переключатели групповые

Кол-во полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																									
3	<b>259</b>	3	2 группы послед. перекл.: 0, A, B, A+B   P3048	 <table border="1" data-bbox="760 681 994 772"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	0						1	X	X		X		2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X	
0																													
1	X	X		X																									
2	X	X	X	X	X																								
3	X	X	X	X	X																								
2	<b>260</b>	2	2 группы послед. перекл.: 0, A+B последов., A, B, A+B парал.   P3049	 <table border="1" data-bbox="742 1135 938 1256"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>	0					1	X			X	2	X	X			3	X	X	X		4	X	X	X	
0																													
1	X			X																									
2	X	X																											
3	X	X	X																										
4	X	X	X																										

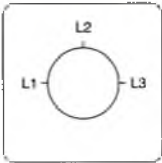
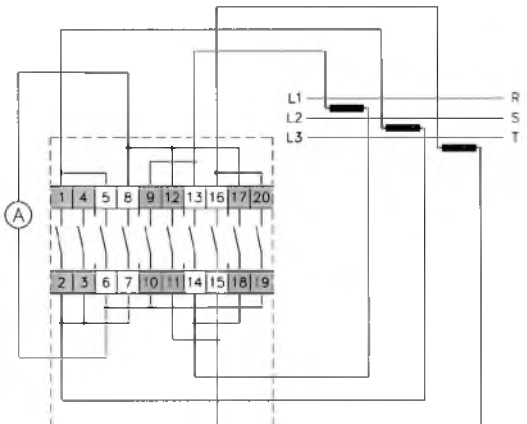
# Переключатели для вольтметров

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
3 линейных напряжения и 1 фазное	<b>60</b>	3	для A0 и GX  P4051	
			для A1 и A2  P3035	
3 линейных напряжения и 3 фазных	<b>66</b>	3	для A0 и GX  P4054	
			для A1 и A2  P3027	

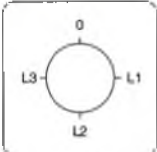
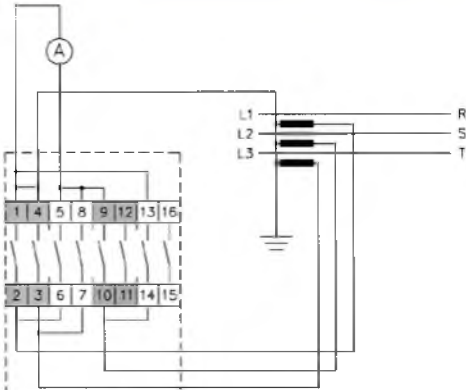
# Переключатели для вольтметров

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																
3 линейных напряжения	<b>67</b>	2	<p>для A0 и GX</p>  <p>P4055</p> <p>для A1 и A2</p>  <p>P3015</p>	 <table border="1" data-bbox="831 635 1043 740"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L1L2</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L2L3</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L3L1</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>	0				L1L2	X		X	L2L3		X	X	L3L1	X	X	
0																				
L1L2	X		X																	
L2L3		X	X																	
L3L1	X	X																		
3 фазных напряжения	<b>8</b>	2	<p>для A0 и GX</p>  <p>P4056</p> <p>для A1 и A2</p>  <p>P3014</p>	 <table border="1" data-bbox="831 1134 1043 1239"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>L1N</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L2N</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L3N</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table>	0				L1N	X		X	L2N	X		X	L3N		X	X
0																				
L1N	X		X																	
L2N	X		X																	
L3N		X	X																	

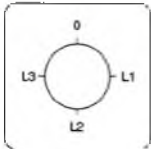
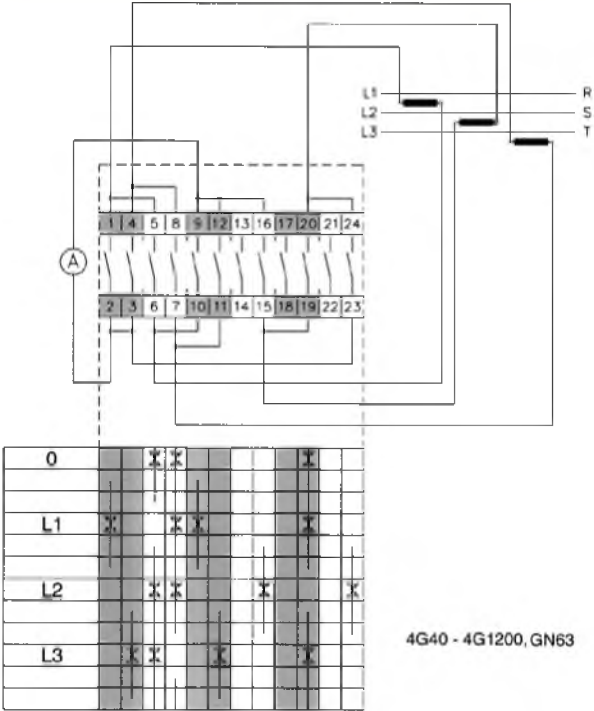
## Переключатели для амперметров

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																																																															
2 полюса 3 линии (с трансф. или без трансф.)	<b>58</b>	5	 <p>P9057</p>	 <table border="1" data-bbox="774 793 1096 952"> <tr> <td>L1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	L1	X			X		X	X														L2			X	X																	L3	X						X	X											X	
L1	X			X		X	X																																																												
L2			X	X																																																															
L3	X						X	X											X																																																

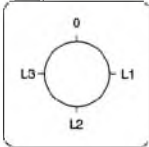
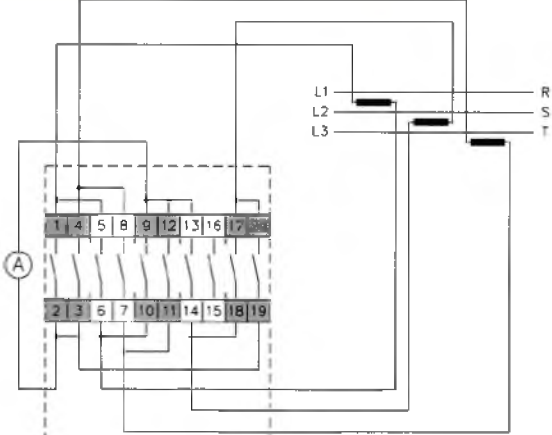
# Переключатели для амперметров

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																								
1 полюс 3 линии (с трансф. или без трансф.)	<b>98</b>	4	 <p>P9007</p>	 <table border="1" data-bbox="783 737 1055 1005"> <tr> <td>0</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L1</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	0	X	X			X	L1		X	X		X	L2	X	X		X		L3	X		X		X
0	X	X			X																							
L1		X	X		X																							
L2	X	X		X																								
L3	X		X		X																							

# Переключатели для амперметров

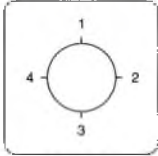
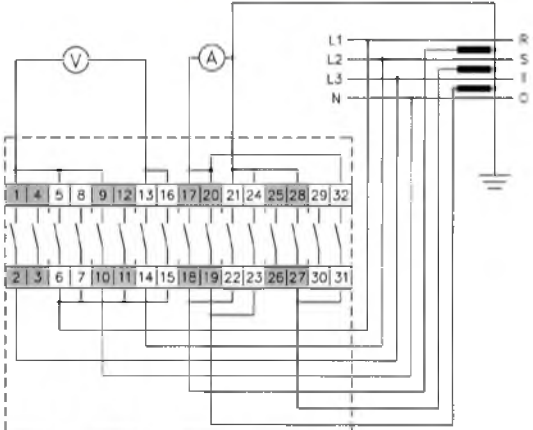
Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																												
2 полюса с нулевым положением, 3 линии	<b>97</b>	6	 <p>P9007</p>	 <table border="1" data-bbox="763 778 1126 1043"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L3</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table> <p>4G40 - 4G1200, GN63</p>	0		X	X			X	L1	X		X	X		X	L2		X	X		X	X	L3	X	X		X		X
0		X	X			X																										
L1	X		X	X		X																										
L2		X	X		X	X																										
L3	X	X		X		X																										

# Переключатели для амперметров

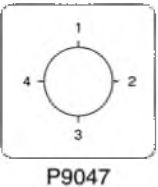
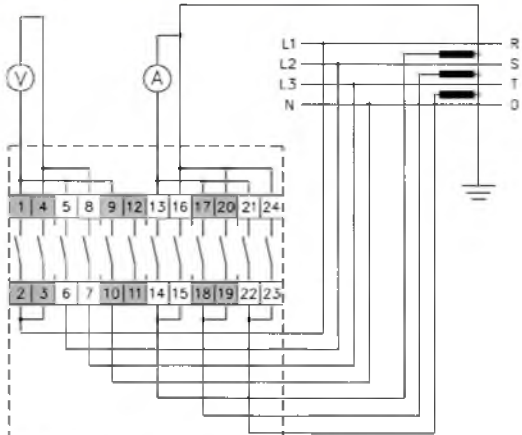
Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																												
2 полюса с нулевым положением, 3 линии	<b>97</b>	5	 <p>P9007</p>	 <table border="1" data-bbox="745 787 1067 1059"> <tr><td>0</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>L2</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>L3</td><td>X</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> </table> <p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125</p>	0		X	X			X	L1	X		X	X		X	L2		X	X		X	X	L3	X	X		X		X
0		X	X			X																										
L1	X		X	X		X																										
L2		X	X		X	X																										
L3	X	X		X		X																										



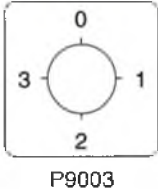
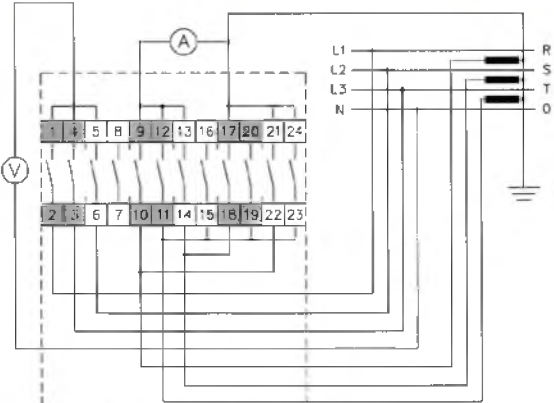
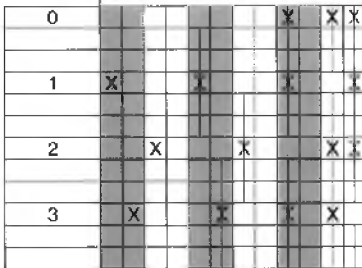
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элементов.*	Этикетка	Схема																																				
3 линейных, 1 фазное напряжение, 3 линии тока			<b>61</b>	8	 <b>P9047</b>																																					
Пози- ция	Напря- жение	Ток																																								
1	L1L2	-																																								
2	L2L3	L1																																								
3	L3L1	L2																																								
4	L1N	L3																																								
						<table border="1" data-bbox="733 786 1179 1050"> <tr> <td>L1L2</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2L3</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L3L1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L1N</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <p data-bbox="1224 922 1360 975">4G40 - 4G1200, GN63.</p>	L1L2		X		X		X	X	X	L2L3	X			X	X	X	X	X	L3L1	X			X		X	X	X	L1N			X	X	X	X	X	X
L1L2		X		X		X	X	X																																		
L2L3	X			X	X	X	X	X																																		
L3L1	X			X		X	X	X																																		
L1N			X	X	X	X	X	X																																		

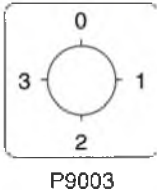
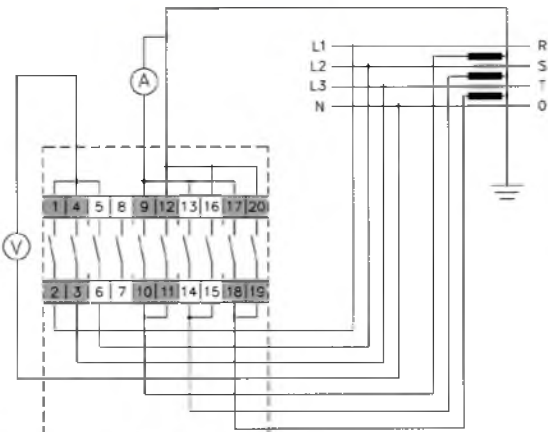
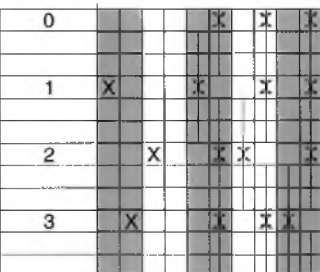
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																																
3 линейных, 1 фазное напряжение, 3 линии тока			<b>61</b>	6	 <p>P9047</p>																																	
Позиция	Напряжение	Ток																																				
1	L1L2	-																																				
2	L2L3	L1																																				
3	L3L1	L2																																				
4	L1N	L3																																				
						<table border="1" data-bbox="742 777 1115 1055"> <tr> <td>L1L2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L2L3</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L3L1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>L1N</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125.</p>	L1L2	X	X			X	X	X	L2L3			X	X	X		X	L3L1	X		X		X	X	X	L1N	X		X		X	X	X
L1L2	X	X			X	X	X																															
L2L3			X	X	X		X																															
L3L1	X		X		X	X	X																															
L1N	X		X		X	X	X																															

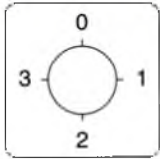
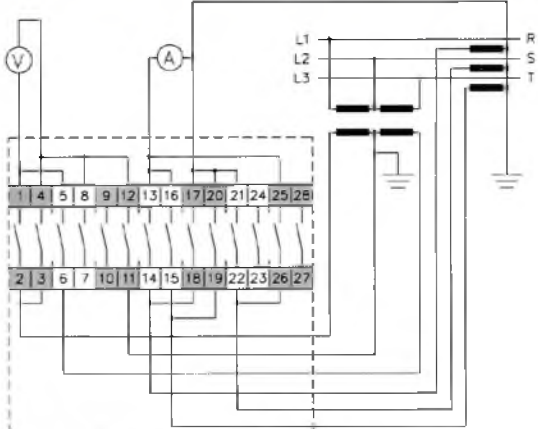
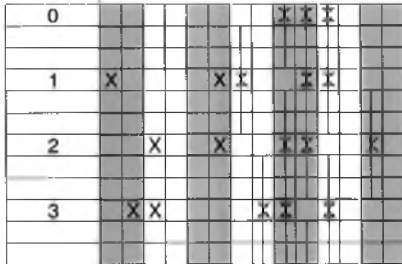
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																
3 фазных напряжения, 3 линии тока			<b>64</b>	6	 <p>P9003</p>																																	
Позиция	Напряжение	Ток																																				
0	-	-																																				
1	L1N	L1																																				
2	L2N	L2																																				
3	L3N	L3																																				
						 <table border="1"> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td></tr> <tr><td>3</td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> </table> <p>4G40 - 4G1200, GN63</p>	0					X	X	X	1	X			X		X	X	2		X			X		X	3	X			X		X	X
0					X	X	X																															
1	X			X		X	X																															
2		X			X		X																															
3	X			X		X	X																															

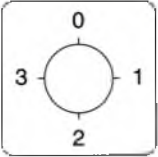
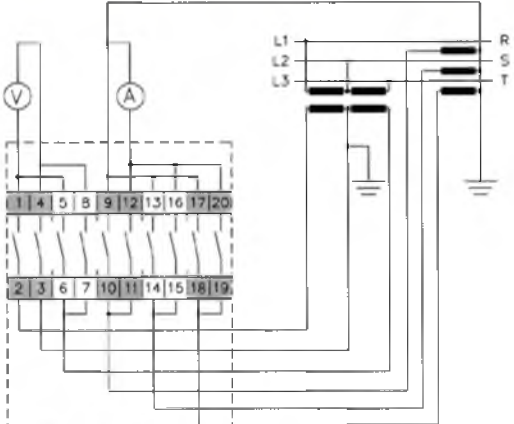
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
3 фазных напряжения, 3 линии тока			<b>64</b>	5	 <p>P9003</p>	
Позиция	Напряжение	Ток				
0	-	-				
1	L1N	L1				
2	L2N	L2				
3	L3N	L3				
						 <p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40 GN125</p>

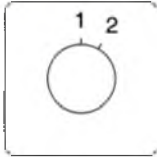
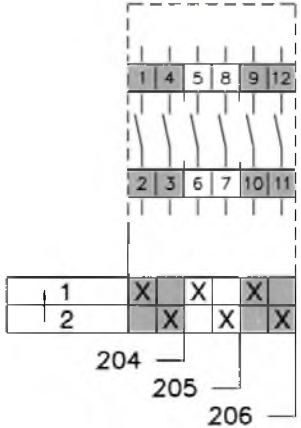
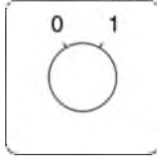
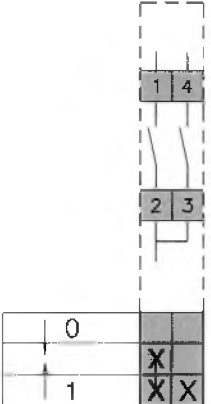
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
3 фазных напряжения, 3 линии тока			<b>65</b>	7	 <p>P9003</p>	
Позиция	Напряжение	Ток				
0	-	-				
1	L1L2	L1				
2	L2L3	L2				
3	L3L1	L3				
						 <p>4G40 - 4G1200, GN63</p>

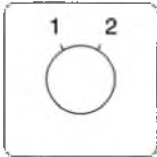
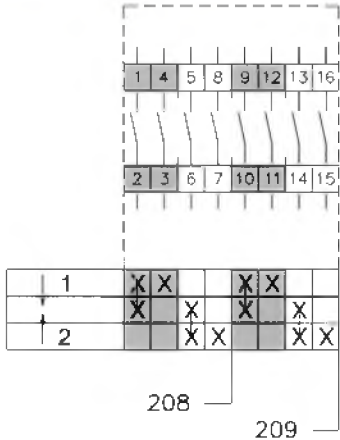
# Переключатели вольтметр/амперметр

Функция			№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																								
3 линейных напряжения, 3 линии тока			<b>65</b>	5	 <p>P9003</p>																									
Позиция	Напряжение	Ток																												
0	-	-																												
1	L1L2	L1																												
2	L2L3	L2																												
3	L3L1	L3																												
						<table border="1" data-bbox="746 775 1070 1049"> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125</p>	0			X	X	X	1	X	X		X	X	2		X	X		X	3	X		X	X	
0			X	X	X																									
1	X	X		X	X																									
2		X	X		X																									
3	X		X	X																										

## Переключатели для управления с самовозвратом

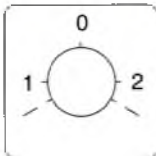
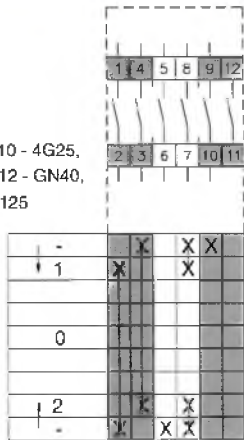
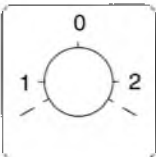
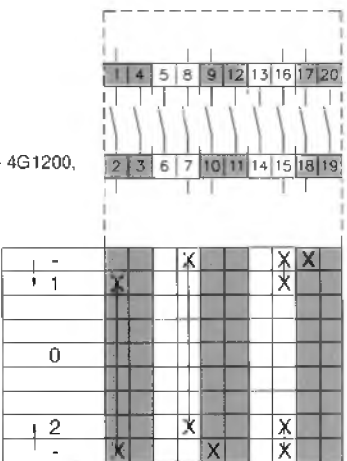
Количество полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2 3	204 205 206	1 2 3	 <p>P3073</p>	
1	207	1	 <p>P6064</p>	

## Переключатели для управления с самовозвратом

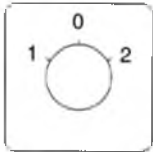
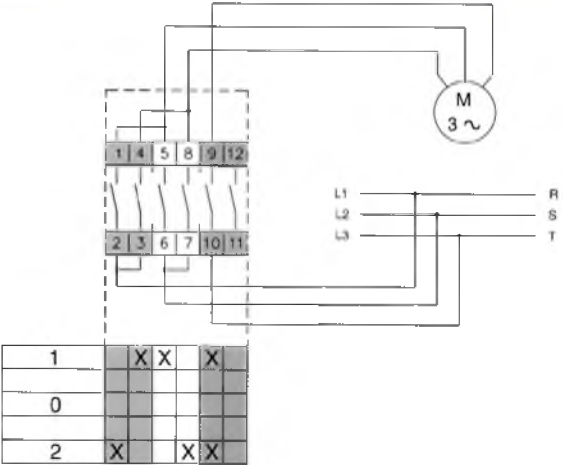
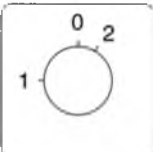
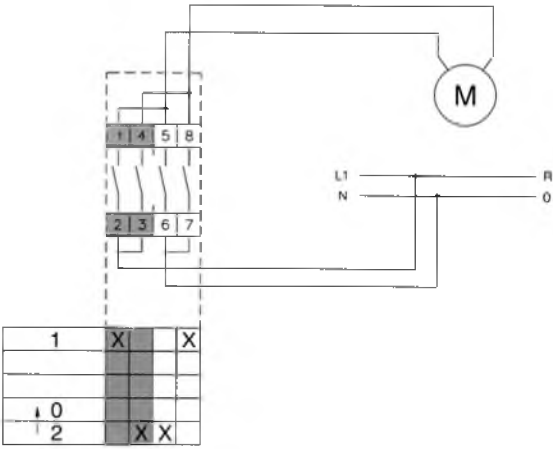
Количество полюсов	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
1 2	<b>208</b> <b>209</b>	2 4	 <p>P6058</p>	 <p>208</p> <p>209</p>



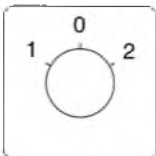
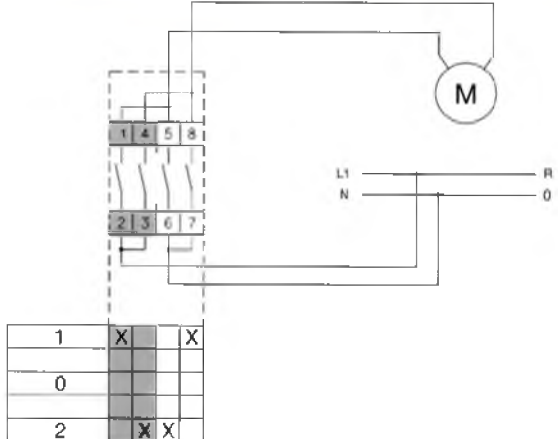
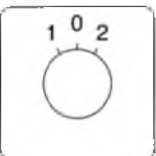
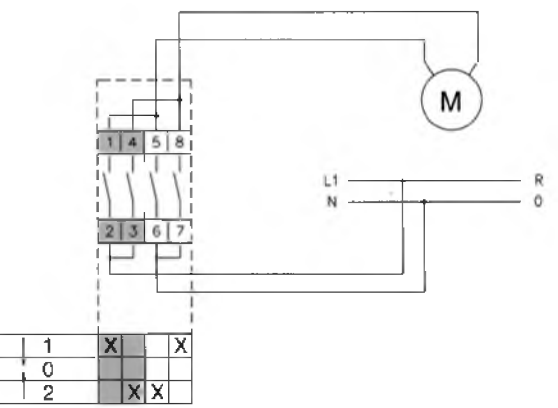
# Переключатели для управления с самовозвратом

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																								
Переключатель с самовозвратом слева и справа	<b>210</b>	3	 <p>P0002</p>	<p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125</p>  <table border="1" data-bbox="949 544 1194 756"> <tr><td>-</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td>X</td><td>X</td><td>X</td><td></td></tr> </table>	-		X	X	X	1	X		X		0					2		X	X		-	X	X	X																
-		X	X	X																																								
1	X		X																																									
0																																												
2		X	X																																									
-	X	X	X																																									
Переключатель с самовозвратом слева и справа	<b>210</b>	5	 <p>P0002</p>	<p>4G40 - 4G1200, GN63</p>  <table border="1" data-bbox="854 1043 1202 1262"> <tr><td>-</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr> <tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td>X</td><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> </table>	-			X			X	X	1	X					X		0								2			X			X		-	X		X			X	
-			X			X	X																																					
1	X					X																																						
0																																												
2			X			X																																						
-	X		X			X																																						

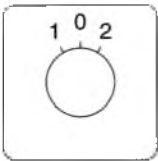
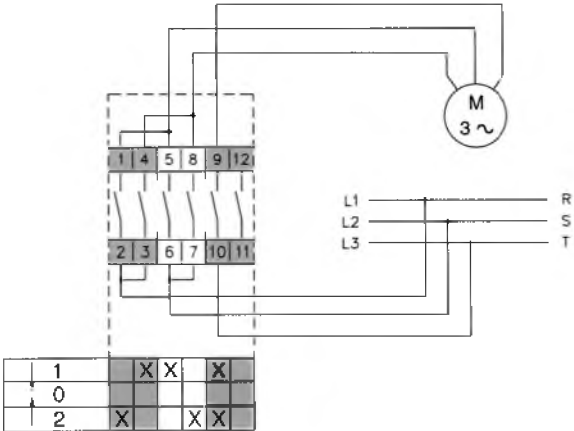
# Переключатели для реверса двигателя

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема												
3 полюса	<b>11</b>	3	 <p>P6012</p>	 <table border="1" data-bbox="783 666 1029 787"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X	X	X	0				2	X		X
1	X	X	X													
0																
2	X		X													
2 полюса с самовозвратом из положения 2 в положение 0	<b>14</b>	2	 <p>P0005</p>	 <table border="1" data-bbox="772 1165 973 1291"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> </table>	1	X		X	0				2	X	X	
1	X		X													
0																
2	X	X														

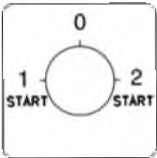
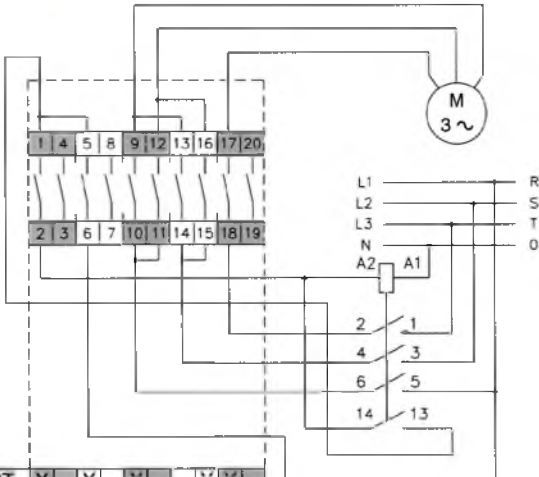
# Переключатели для реверса двигателя

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема												
2 полюса	24	2	 <p>P6012</p>	 <table border="1" data-bbox="778 642 975 763"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X		X	0				2		X	X
1	X		X													
0																
2		X	X													
2 полюса с самовозвратом из положения 2 в положение 0	25	2	 <p>P3021</p>	 <table border="1" data-bbox="778 1156 975 1232"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X		X	0				2		X	X
1	X		X													
0																
2		X	X													

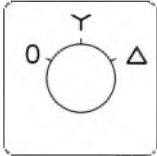
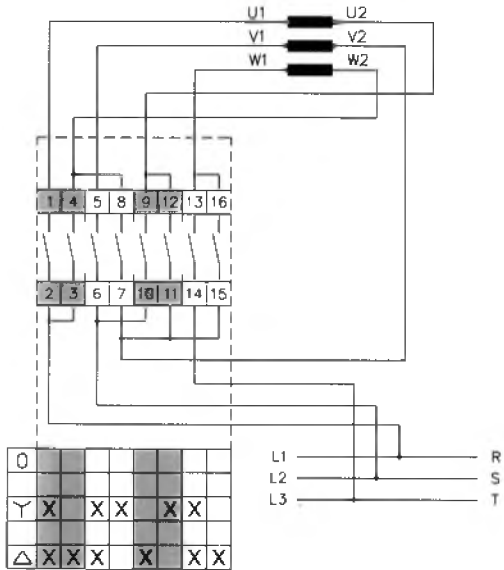
# Переключатели для реверса двигателя

Функция	№ схемы	Кол-во элементов.*	Этикетка	Схема												
3 полюса с самовозвратом из положения 2 в положение 0	<b>26</b>	3	 <p>P3021</p>	 <table border="1" data-bbox="768 695 1020 771"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X	X	X	0				2	X		X
1	X	X	X													
0																
2	X		X													

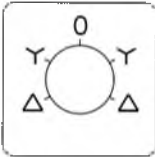
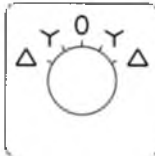
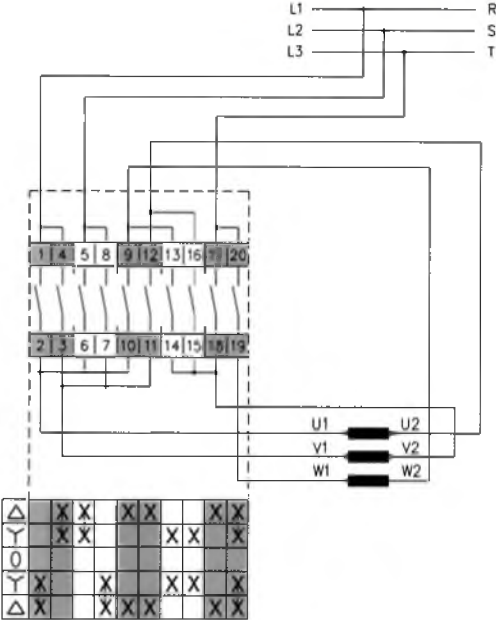
# Переключатели для реверса двигателя

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																			
3 полюса с управлением контактором	27	5	 <p>P0004</p>	 <table border="1" data-bbox="740 798 1081 1013"> <tr> <td>START</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	START	X	X	X		X	X	1		X	X		X	X	0							2		X	X		X	X	START	X	X	X	X	X	X
START	X	X	X		X	X																																	
1		X	X		X	X																																	
0																																							
2		X	X		X	X																																	
START	X	X	X	X	X	X																																	

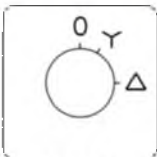
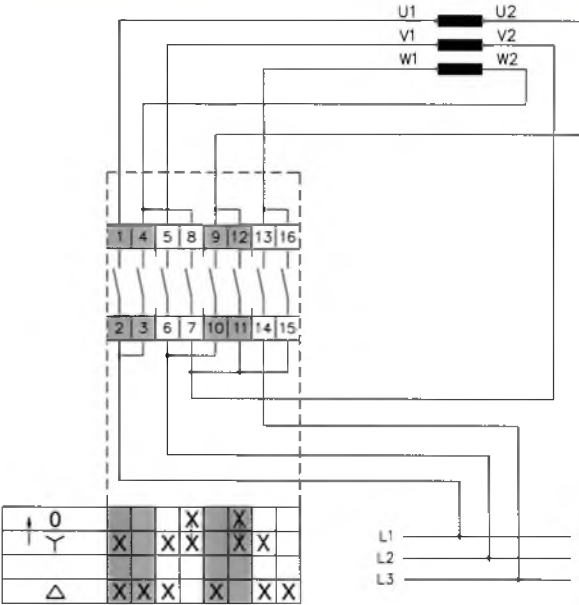
# Переключатели звезда/треугольник

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема
Стандартная версия	<b>12</b>	4	 <p>P6034</p>	

# Переключатели звезда/треугольник

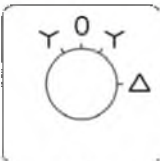
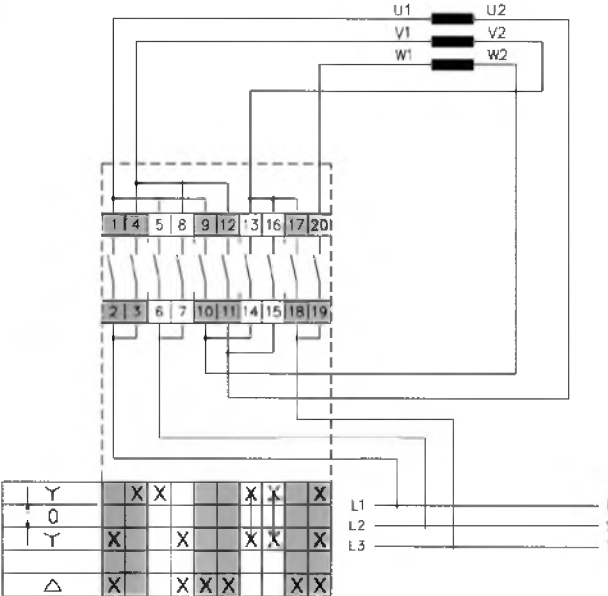
Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема
С реверсом	<b>21</b>	5	<p>для А0, GX</p>  <p>R6083</p> <p>для А1, А2</p>  <p>R3025</p>	

# Переключатели звезда/треугольник

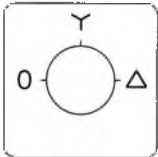
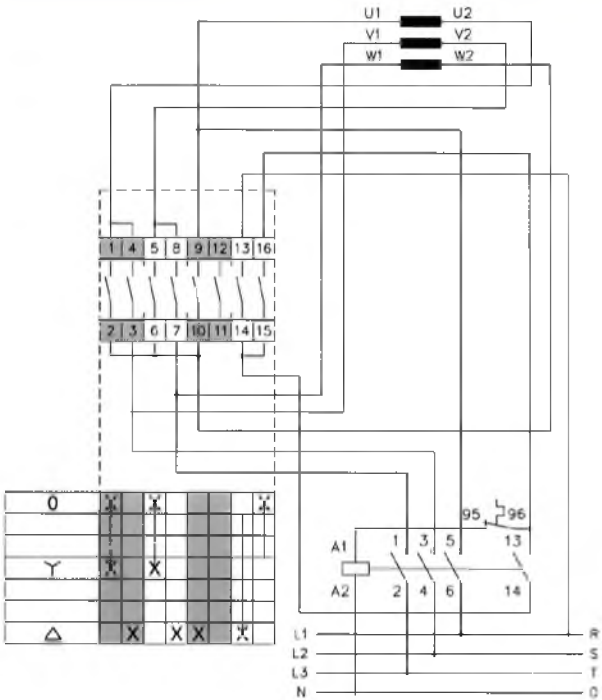
Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																														
С само- возвратом из Y в "0"	<b>28</b>	4	 <p>P0006</p>	 <table border="1" data-bbox="742 833 1040 934"> <tr> <td>↑ 0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	↑ 0				X		X				Y	X		X	X		X	X			Δ	X	X	X		X		X	X	X
↑ 0				X		X																												
Y	X		X	X		X	X																											
Δ	X	X	X		X		X	X	X																									



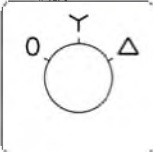
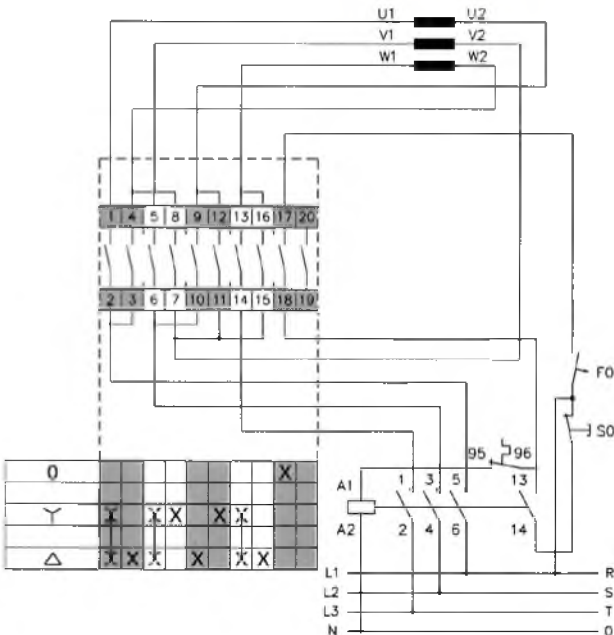
# Переключатели звезда/треугольник

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																																
С торможением противо- включением	29	5	 <p>P0007</p>	 <table border="1" data-bbox="752 816 1085 934"> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	Y	X	X			X	X	X	0								Y	X		X		X	X	X	Δ	X		X	X	X		X
Y	X	X			X	X	X																													
0																																				
Y	X		X		X	X	X																													
Δ	X		X	X	X		X																													

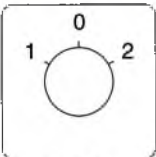
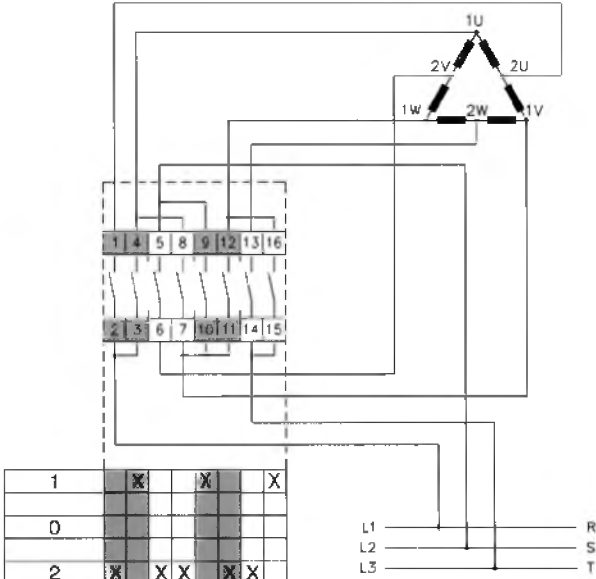
# Переключатели звезда/треугольник

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																		
С управлением контактором	31	4	 <p>P9041</p>	 <p>U1 U2 V1 V2 W1 W2</p> <p>1 4 5 8 9 12 13 16 2 3 6 7 10 11 14 15</p> <table border="1" data-bbox="752 817 1025 973"> <tr> <td>0</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table> <p>A1 1 3 5 13 A2 2 4 6 14</p> <p>95 96</p> <p>L1 R L2 S L3 T N 0</p>	0	X	X			X	Y	X	X				Δ	X	X	X	X	X
0	X	X			X																	
Y	X	X																				
Δ	X	X	X	X	X																	

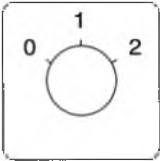
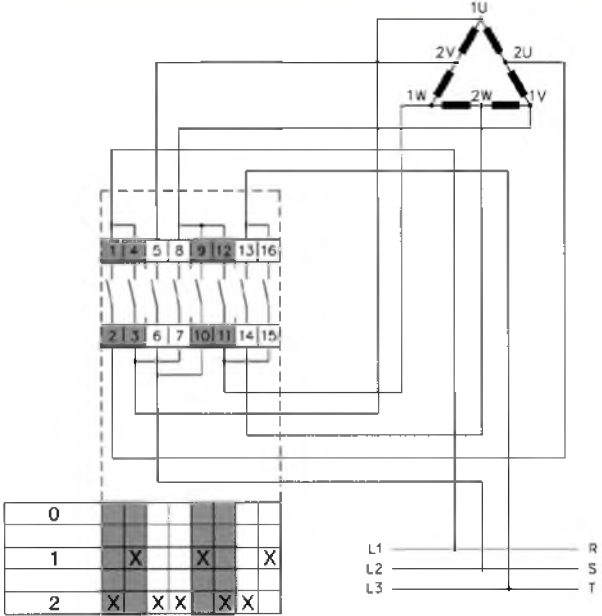
# Переключатели звезда/треугольник

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																																																														
С контактом в нулевом положении	49	5	 <p>R6034</p>	 <table border="1" data-bbox="746 792 1064 913"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Δ</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	0																				X	Y	X	X	X		X	X															Δ	X	X	X		X	X													
0																				X																																														
Y	X	X	X		X	X																																																												
Δ	X	X	X		X	X																																																												

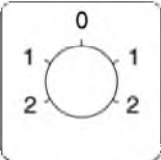
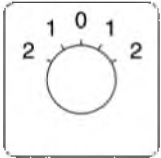
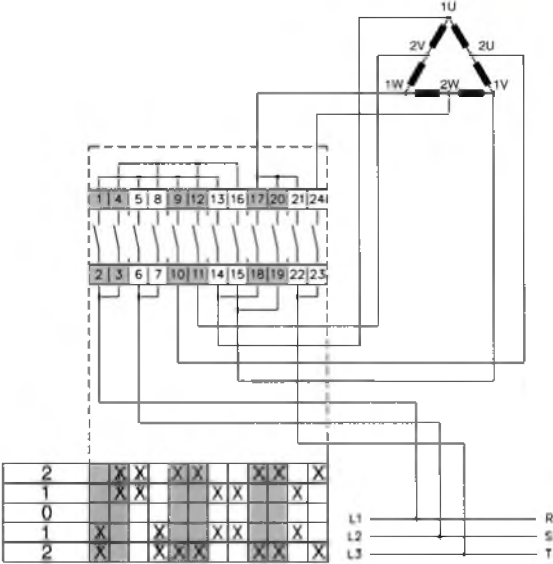
# Переключатели для управления двигателем с системой Даландера

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																		
С центром в положении "0"	<b>13</b>	4	 <p>P6012</p>	 <table border="1" data-bbox="757 813 1040 923"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>☒</td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td>☒</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>☒</td> <td></td> <td>☒</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> <td>☒</td> </tr> </tbody> </table>	1	☒		☒		☒	0	☒		☒			2	☒	☒	☒	☒	☒
1	☒		☒		☒																	
0	☒		☒																			
2	☒	☒	☒	☒	☒																	

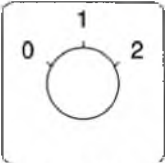
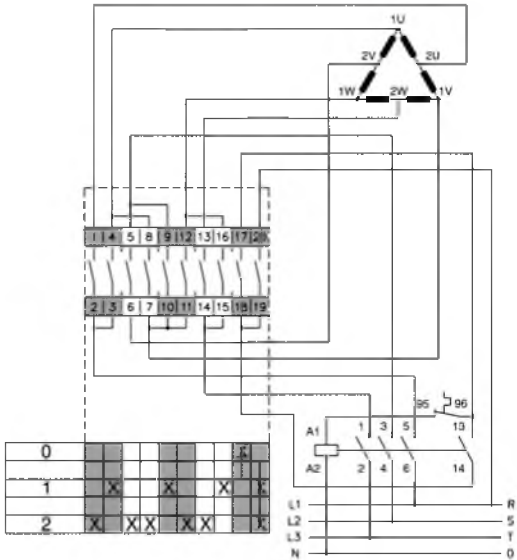
# Переключатели для управления двигателем с системой Даландера

Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема																																																			
Стандартная версия	<b>19</b>	4	 <p>P6033</p>	 <table border="1" data-bbox="748 828 1029 945"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0																	1	X					X										X	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
0																																																							
1	X					X										X																																							
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X																																							

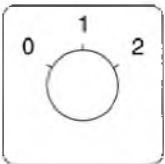
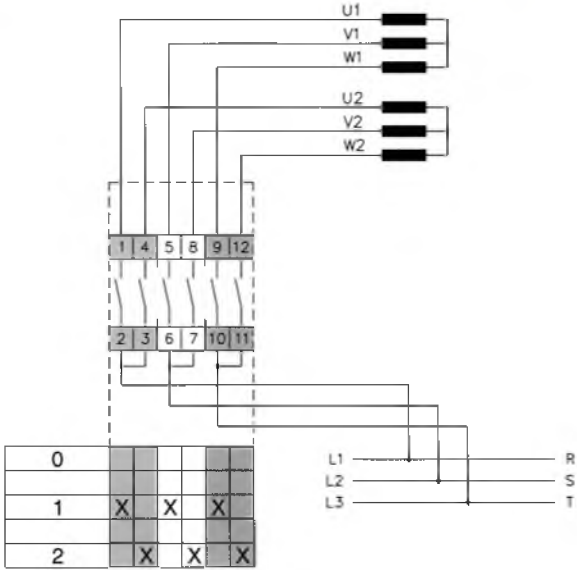
# Переключатели для управления двигателем с системой Даландера

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема
С реверсом посл. перекл.: YY-Δ-0-Δ-YY	<b>20</b>	6	<p>для A0, GX</p>  <p>P6010</p> <p>для A1, A2</p>  <p>P3022</p>	

# Переключатели для управления двигателем с системой Даландера

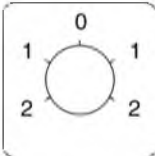
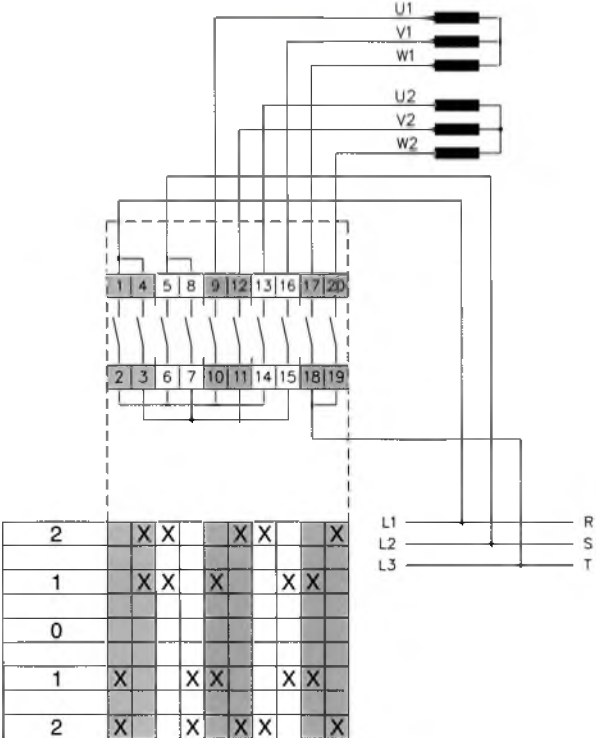
Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																											
С управл. контактором посл. перекл.: 0-Δ-ΥΥ	32	5	 <p>P6033</p>	 <table border="1" data-bbox="783 793 1055 895"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	0							X		1	X			X		X	X	X	2	X	X	X	X	X	X	X	X
0							X																								
1	X			X		X	X	X																							
2	X	X	X	X	X	X	X	X																							

## Переключатели для управления двигателем (раздельные обмотки)

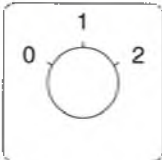
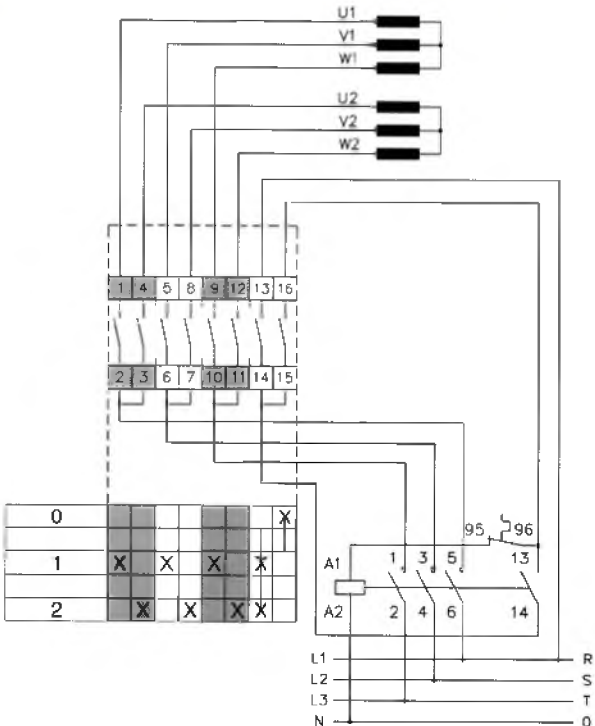
Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема															
2 скорости, 2 обмотки	<b>22</b>	3	 <p>P6033</p>	 <table border="1" data-bbox="752 792 1003 919"> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>	0					1	X	X	X		2		X	X	X
0																			
1	X	X	X																
2		X	X	X															



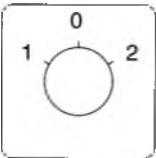
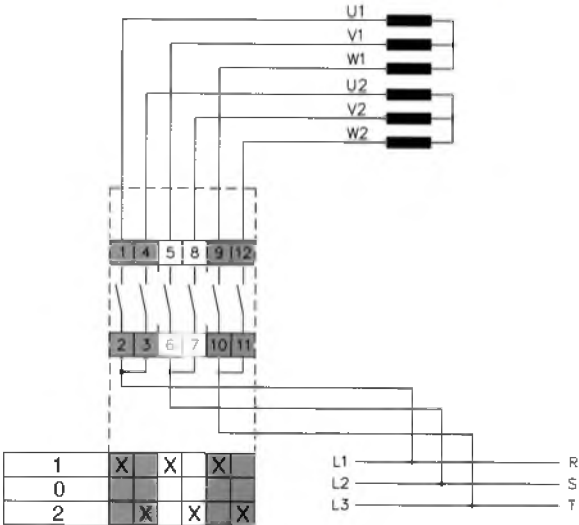
# Переключатели для управления двигателем (раздельные обмотки)

Функция	№ схемы	Кол-во элементов.*	Этикетка	Схема																																													
2 скорости, реверс, 2 обмотки	<b>23</b>	5	 <p>P6010</p>	 <table border="1" data-bbox="748 854 1100 1075"> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>	2		X	X		X	X		X	1		X	X	X			X	X	0									1	X		X	X			X	X	2	X		X	X	X			X
2		X	X		X	X		X																																									
1		X	X	X			X	X																																									
0																																																	
1	X		X	X			X	X																																									
2	X		X	X	X			X																																									

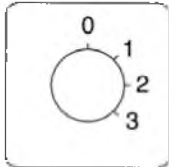
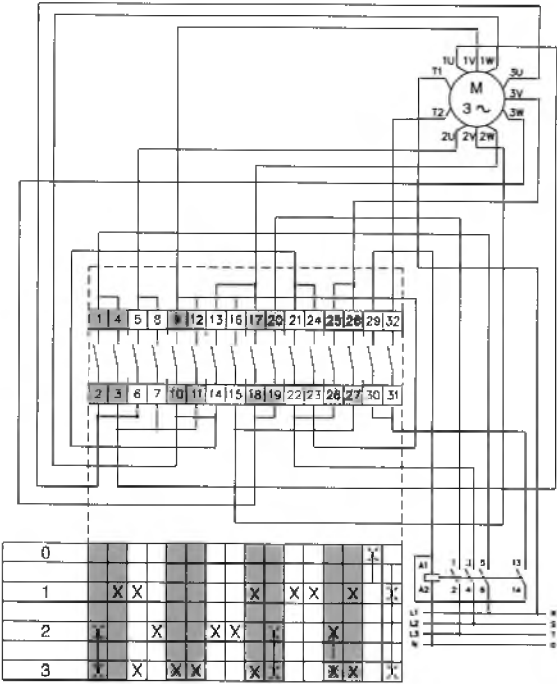
# Переключатели для управления двигателем (раздельные обмотки)

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема
2 скорости 2 обмотки с управл. контактором	<b>33</b>	4	 <p>P6033</p>	

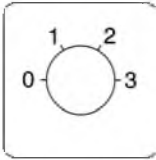
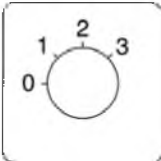
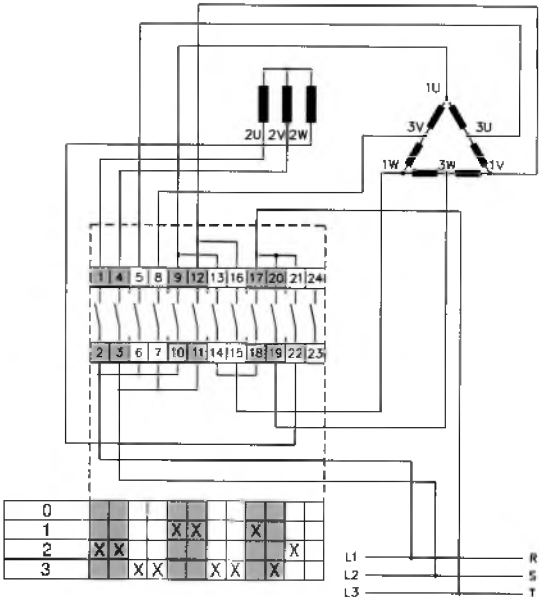
# Переключатели для управления двигателем (раздельные обмотки)

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
2 скорости, 2 обмотки	<b>53</b>	3	 <p>P6012</p>	

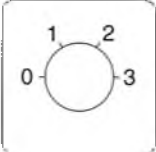
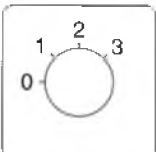
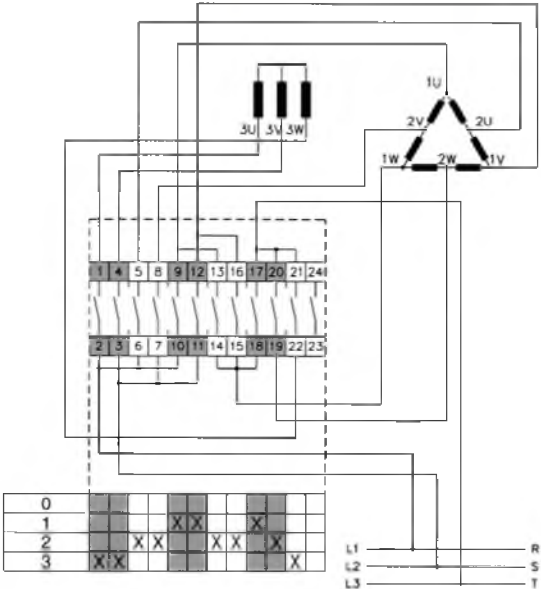
# Переключатели для управления 3-х скоростным двигателем

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема
3 скорости, с управ. контактором (пуск вентилятора) посл. вклю.: 0-Y-Y-Y	<b>18</b>	8	 P4003	 4G10, 4G16, 4G25

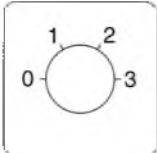
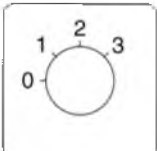
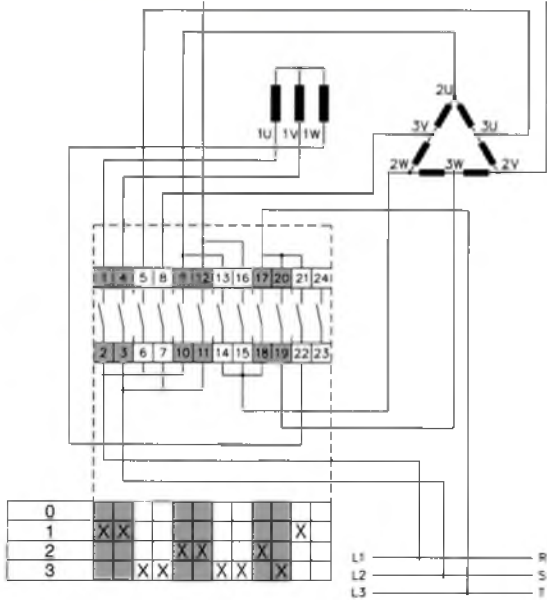
# Переключатели для управления 3-х скоростным двигателем

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																																																																																																								
3 скорости, 2 обмотки (1 и 3 скорости в системе Даландера) посл. включ.: 0-Δ-Y-Y	34	6	для А0, GX  P6046 для А1, А2  P4022	 <table border="1" data-bbox="771 839 1096 919"> <tbody> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	0									X	X																1																				X						2	X	X																							X	3			X	X							X	X										X			
0									X	X																																																																																																		
1																				X																																																																																								
2	X	X																							X																																																																																			
3			X	X							X	X										X																																																																																						

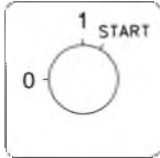
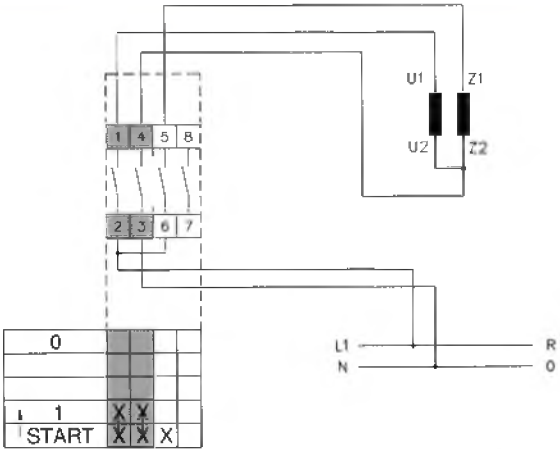
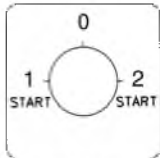
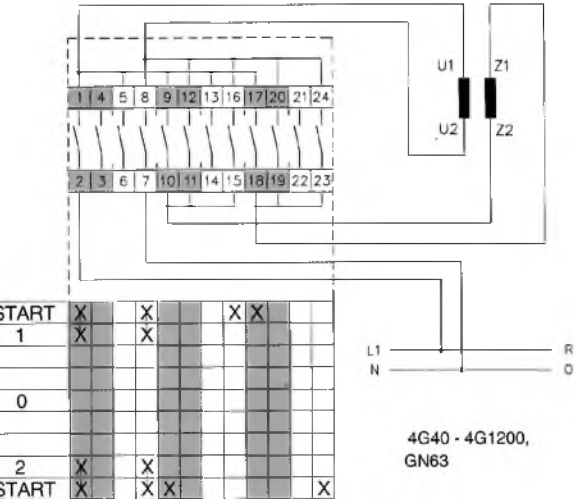
# Переключатели для управления 3-х скоростным двигателем

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
3 скорости, 2 обмотки, (1 и 2 скорости в системе Даландера) посл. включ.: 0-Δ-У-У	35	6	<p>для A0, GX</p>  <p>P6046</p> <p>для A1, A2</p>  <p>P4022</p>	

# Переключатели для управления 3-х скоростным двигателем

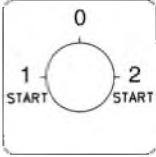
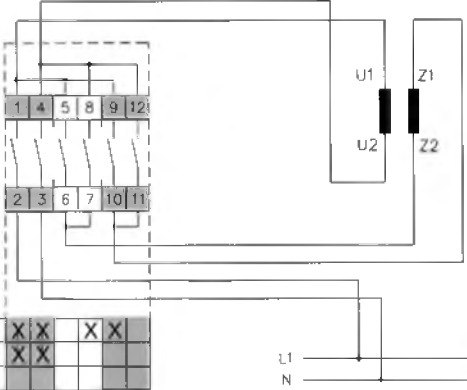
Функция	№ схемы	Кол-во элементов*	Этикетка	Схема
3 скорости, 2 обмотки, (2 и 3 скорости в системе Даландера) посл. включ.: 0-Y-Δ-YΥ	<b>36</b>	6	для A0, GX  P6046  для A1, A2  P4022	

# Переключатели для пуска однофазных двигателей

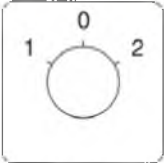
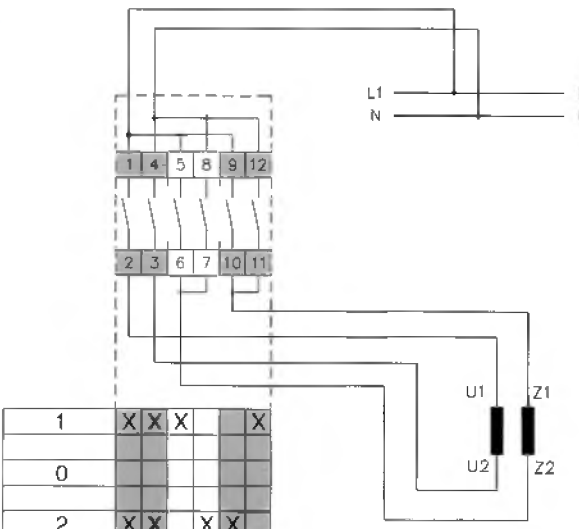
Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема
Стандартная версия	15	2	 <p>P0017</p>	
С реверсом	16	6	 <p>P0004</p>	 <p>4G40 - 4G1200, GN63</p>



# Переключатели для пуска однофазных двигателей

Функция	№ схемы	Кол-во элем.*	Этикетка	Схема																																			
С реверсом	16	3	 <p>P0004</p>	 <table border="1" data-bbox="742 662 994 879"> <tr> <td>START</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>START</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table> <p>L1 — R N — 0</p> <p>4G10 - 4G25, GN12 - GN40, GN125</p>	START	X	X	X	X			1	X	X					0							2	X	X					START	X	X	X			X
START	X	X	X	X																																			
1	X	X																																					
0																																							
2	X	X																																					
START	X	X	X			X																																	

# Переключатели для пуска однофазных двигателей

Функция	№ схемы	Кол-во элемент.*	Этикетка	Схема																		
С реверсом и постоянно включенными обмотками	<b>17</b>	3	 <p>P6012</p>	 <table border="1" data-bbox="756 748 1020 884"> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>X</td> <td>X</td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </table>	1	X	X	X		X	0						2	X	X		X	X
1	X	X	X		X																	
0																						
2	X	X		X	X																	

## Переключатели серий 4G200 – 4G1200

№ схемы	Количество элементов				
	4G200	4G400	4G630	4G800	4G1200

### Переключатели с углом поворота ручки 60°

<b>90</b>	1	2	3	2	3
<b>91</b>	1	2	3	4	6
<b>10</b>	2	4	6	6	9
<b>92</b>	2	4	6	8	12
<b>99</b>	3	6	9	10	15
<b>100</b>	3	6	9	12	–
<b>37</b>	4	8	12	14	–
<b>38</b>	4	8	12	16	–
<b>39</b>	5	10	15	–	–
<b>40</b>	5	10	15	–	–
<b>41</b>	6	12	–	–	–
<b>42</b>	6	12	–	–	–

### Переключатели с углом поворота ручки 90°

<b>05</b>	1	2	3	2	3
<b>06</b>	1	2	3	4	6
<b>07</b>	2	4	6	6	9
<b>08</b>	2	4	6	8	12

№ схемы	Количество элементов				
	4G200	4G400	4G630	4G800	4G1200

### Переключатели с углом поворота ручки 60° с нулевым положением

<b>51</b>	1	2	3	4	6
<b>52</b>	2	4	6	8	12
<b>53</b>	3	6	9	12	18
<b>75</b>	4	8	12	16	–
<b>76</b>	5	10	15	–	–
<b>77</b>	6	12	–	–	–
<b>78</b>	7	14	–	–	–
<b>79</b>	8	16	–	–	–

### Переключатели с углом поворота ручки 90° без нулевого положения

<b>54</b>	1	2	3	4	6
<b>55</b>	2	4	6	8	12
<b>56</b>	3	6	9	12	18
<b>69</b>	4	8	12	16	–
<b>70</b>	5	10	16	–	–
<b>71</b>	6	12	–	–	–
<b>72</b>	7	14	–	–	–
<b>73</b>	8	16	–	–	–

## Переключатели серий 4G200 – 4G1200

№ схемы	Количество элементов				
	4G200	4G400	4G630	4G800	4G1200

### Переключатели многопозиционные без нулевого положения

<b>82</b>	2	4	6	8	–
<b>86</b>	3	6	9	12	–
<b>93</b>	5	10	15	–	–
<b>141</b>	6	12	–	–	–
<b>149</b>	8	16	–	–	–
<b>83</b>	2	4	6	8	12
<b>87</b>	4	8	–	–	–
<b>94</b>	6	12	–	–	–
<b>142</b>	8	16	–	–	–
<b>84</b>	3	6	9	12	–
<b>88</b>	5	10	15	–	–
<b>95</b>	8	16	–	–	–
<b>85</b>	4	6	9	12	–
<b>89</b>	6	12	–	–	–
<b>101</b>	4	8	12	–	–
<b>102</b>	4	8	12	–	–
<b>103</b>	5	10	15	–	–
<b>104</b>	5	10	15	–	–
<b>105</b>	6	12	15	–	–
<b>106</b>	6	12	–	–	–

№ схемы	Количество элементов				
	4G200	4G400	4G630	4G800	4G1200

### Переключатели многопозиционные с нулевым положением

<b>107</b>	1	2	3	4	6
<b>123</b>	2	4	6	8	12
<b>135</b>	3	6	9	12	–
<b>145</b>	4	8	12	16	–
<b>151</b>	5	10	15	–	–
<b>156</b>	6	12	–	–	–
<b>160</b>	7	14	–	–	–
<b>163</b>	8	16	–	–	–
<b>108</b>	2	4	6	8	12
<b>124</b>	3	6	9	12	–
<b>136</b>	5	10	15	–	–
<b>146</b>	6	12	–	–	–
<b>152</b>	8	16	–	–	–
<b>109</b>	2	4	6	8	12
<b>125</b>	4	8	12	12	–
<b>137</b>	6	12	–	–	–
<b>147</b>	8	16	–	–	–
<b>126</b>	5	10	15	–	–
<b>138</b>	8	16	–	–	–
<b>127</b>	7	14	–	–	–
<b>128</b>	8	16	–	–	–