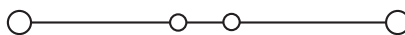


Проходные клеммные зажимы

Серия CBC



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация проводников сечением от 0,2 до 50 мм².

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	1000
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	12
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5	4	6	10	16	35
Тип зажима		CBC.2	CBC.4	CBC.6	CBC.10	CBC.16	CBC.35
Код зажима	серый	ZCBC02GR	ZCBC04GR	ZCBC06GR	ZCBC10GR	ZCBC16GR	ZCBC35GR
	синий	ZCBI02	ZCBI04	ZCBI06	ZCBI10	ZCBI16	ZCBI35
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4	0,2-6	0,2-10	1,5-16	1,5-25	2,5-50
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-2,5	1,5-4	1-6	2-16
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	1,5-10	1-16	2-35
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5	0,5-2,5	0,5-4	1,5-6	1-10	2-16
Сила тока номинальная, А		32	41	57	76	101	150
Сила тока максимальная, А		37	45	64	85	114	160
Сила тока для перемычки, А		24	32	41	57	76	125
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 52x44x5	OMEGA3: 52x44x6	OMEGA3: 52x44x8	OMEGA3: 52x44x10	OMEGA3: 56x47x12	OMEGA3: 63x56x16

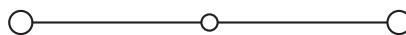
Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB061GR	ZCB161GR	ZCB351GR
	синий	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI061	ZCBI161	ZCBI351
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0202	ZPTC0402	ZPTC0602	ZPTC1002	ZPOF53	ZPOF06
	3 полюса	ZPTC0203	ZPTC0403	ZPTC0603	ZPTC1003	-	-
	5 полюсов	ZPTC0205	ZPTC0405	ZPTC0605	ZPTC1005	-	-
	10 полюсов	ZPTC0210	ZPTC0410	ZPTC0610	ZPTC1010	-	-
	X полюсов	ZPTC0200 (50 полюсов)	ZPTC0400 (42 полюса)	ZPTC0600 (31 полюс)	ZPTC1000 (25 полюсов)	ZPMP05 – перемычка на 21 полюс ZCPM53 – винт	ZPMP06 – перемычка на 16 полюсов ZCPM06 – винт
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	-	-
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0202R	ZPTP0402R	-	-	-	-
	3 полюса	ZPTP0203R	ZPTP0403R	-	-	-	-
	5 полюсов	ZPTP0205R	ZPTP0405R	-	-	-	-
	10 полюсов	ZPTP0210R	ZPTP0410R	-	-	-	-
	30 полюсов	ZPTP0230R	ZPTP0430R	-	-	-	-
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 1 перемычки	ZDF800	ZDF800	ZDF800	ZDF800	-	-
	для изоляции 2-х перемычек	ZDF900	ZDF900	ZDF900	ZDF900	ZDF700	ZDF700
Разделитель		ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU06R	ZDU06R
Тестовый щуп		ZDC005	ZDC006	-	-	ZDD002	ZDD002
Тестовая розетка		-	-	-	-	ZPD002	ZPD015
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02135	02135	02135	02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	-	-

Серия CBD



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация проводников сечением от 0,5 до 95 мм².

Отличительные особенности:

- система винтовых перемычек;
- универсальное крепление на рейки типа OMEGA и G;
- уменьшенные размеры;
- низкое переходное сопротивление

Характеристики:

- цвета: бежевый и синий.

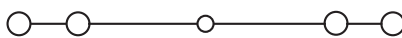
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5	4	6	10	16	35	50	70
Тип зажима		CBD.2	CBD.4	CBD.6	CBD.10	CBD.16	CBD.35	CBD.50	CBD.70
Код зажима	бежевый	ZCB110	ZCB240	ZCB340	ZCB440	ZCB510	ZCB610	ZCB710	ZCB810
	синий	ZCBX12	ZCBX24	ZCBX34	ZCBX45	ZCBX52	ZCBX62	ZCBX72	ZCBX82
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,5–4	0,5–6	0,5–10	0,5–16	0,5–25	0,5–50	1,5–70	1,5–95
	2 проводника одинакового сечения	0,5–1,5	0,5–1,5	0,5–2,5	1–4	1–6	2–16	2–16	2–25
	1 проводник с наконечником	0,5–2,5	0,5–4	0,5–6	0,5–10	0,5–16	0,5–35	1–50	2–70
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5	0,5–2,5	0,5–4	1,5–6	1–10	2–16	-	-
Сила тока номинальная, А		24	32	41	57	76	125	150	192
Сила тока для перемычки, А		24	32	41	57	76	125	150	192
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 47x40,5x5,5 G1: 51x40,5x5,5	OMEGA 3: 52x44x6,5 G1: 56x44x6,5	OMEGA 3: 52x44x8 G1: 56x44x8	OMEGA 3: 52x44x10 G1: 59x44x10	OMEGA 3: 57x47x12 G1: 61x47x12	OMEGA 3: 60x52x16 G1: 64x52x16	OMEGA 3: 62x57x18 G1: 66x57x18	OMEGA 3: 71x62x20,5 G1: 75x62x20,5

Аксессуары									
Торцевой изолятор	бежевый	ZCB111	ZCB241	ZCB241	ZCB431	ZCB511	ZCB611	ZCB711	ZCB811
	синий	ZCBX13	ZCBX25	ZCBX25	ZCBX44	ZCBX53	ZCBX63	ZCBX73	ZCBX83
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM202	ZPM402	ZPM602	ZPM102	ZPOF44	ZPOF06	ZPOF07	ZPOF08
	3 полюса	ZPM203	ZPM403	ZPM603	ZPM103	-	-	-	-
	5 полюсов	ZPM205	ZPM405	ZPM605	ZPM105	-	-	-	-
	10 полюсов	ZPM210	ZPM400	ZPM610	ZPM100	-	-	-	-
	X полюсов	ZPMP01 – перемычка на 45 полюсов ZCPM21 – винт	ZPMP42 – перемычка на 38 полюсов ZCPM12 – винт	ZPMP13 – перемычка на 31 полюс ZCPM83 – винт	ZPMP04 – перемычка на 25 полюсов ZCPM03 – винт	ZPMP05 – перемычка на 21 полюсов ZCPM44 – винт	ZPMP06 – перемычка на 16 полюсов ZCPM06 – винт	ZPMP07 – перемычка на 14 полюсов ZCPM07 – винт	ZPMP08 – перемычка на 12 полюсов ZCPM08 – винт
Размыкаемая перемычка (2 полюса)	ZPOS11	ZPOS42	ZPOS93	ZPOS44	ZPOS44	ZPOS66	ZPOS07	ZPOS08	
Защитная крышка для перемычек	ZPRP06	ZPRP06	ZPRP07	ZPRP07	ZPRP07	ZPRP08	ZPRP08	ZPRP08	
Изолирующий разделитель для перемычек	ZDF600	ZDF600	ZDF600	ZDF700	ZDF700	ZDF700	ZDF700	ZDF700	
Разделитель	ZDU01R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R	ZDU05R	ZDU05R	ZDU06R	
Тестовый щуп	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD002	ZDD002	ZDD002	ZDD002	ZDD002	
Тестовая розетка	ZPD004	ZPD001	ZPD013	ZPD002	ZPD002	ZPD002	ZPD002	ZPD003	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120	02135 02120
Отвертка	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	-	-	-	-	

Серия CBR


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация проводников сечением от 0,2 до 4 мм².

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- "2 входа" – "2 выхода".

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

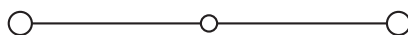
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		CBR.2
Код зажима	серый	ZCR110GR
	бежевый	ZCR110
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x43x5 G: 56x43x5

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZCR111GR
	бежевый	ZCR111
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM252
	3 полюса	ZPM253
	5 полюсов	ZPM255
	10 полюсов	ZPM250
	X полюсов	ZPMP25 – перемычка на 50 полюс ZCPM25 – винт
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05R
Разделитель		ZDU04R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовая розетка		ZPD011
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZSCH02

Мини-зажимы



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация проводников сечением от 0,2 до 6 мм².

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA 2F.

Отличительные особенности:

- маленькие размеры.

Характеристики:

- цвета: серый, синий.

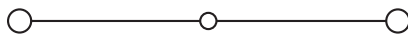
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4
Тип зажима		RN.1	RN.2	RP.4
Код зажима	серый	ZRN300GR	ZRN500GR	ZRP300GR
	синий	ZRN400	ZRN510	ZRP400
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	0,2–1,5	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	0,2–2,5	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,2–0,75	0,5–1,5	0,2–2,5
Сила тока номинальная, А		17,5	24	32
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32
Размеры после установки на DIN-рейку, мм		OMEGA 2F:	OMEGA 2F:	OMEGA 2F:
Высота x Длина x Толщина		32x27x4,2	32x27x5	35x31x6

Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZRF101GR	ZRF101GR	ZRP301GR
	синий	ZRF201	ZRF201	ZRP401
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM112	ZPM122	ZPM412
	3 полюса	ZPM113	ZPM123	ZPM513
	5 полюсов	ZPM115	ZPM125	ZPM515
	10 полюсов	ZPM110	ZPM120	ZPM510
	X полюсов	ZPMP16 – перемычка на 59 полюс ZCPM16 – винт	ZPMP25 – перемычка на 50 полюс ZCPM16 – винт	ZPMP58 – перемычка на 42 полюс ZCPM01 – винт
Защитная крышка для перемычек		ZPRP06	ZPRP06	ZPRP06
Разделитель		ZDFP2R	ZDFP2R	ZDFP2R
Тестовый щуп		ZDD001	ZDD001	ZDD001
Тестовая розетка		ZPD011	ZPD001	ZPD001
Маркировка (стр. 416)		ZSN008	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02130	02130	02130
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Серия GPA


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация силовых сетей с проводниками сечением от 50 до 300 мм².

Условия монтажа:

- на рейку типа OMEGA;
- на рейку типа G;
- на монтажную плату.

Отличительные особенности:

- не требуют дополнительного торцевого изолятора;
- система винтовых перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	1000
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	12
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

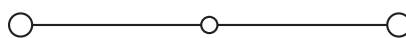
Сечение номинальное, мм ²		70		95		150		240	
Тип монтажа		на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату
Тип зажима		GPA.70	GPA.70/FIX	GPA.95	GPA.95/FIX	GPA.150	GPA.150/FIX	GPA.240	GPA.240/FIX
Код зажима	серый	ZGA400GR	ZGF400GR	ZGA100GR	ZGF100GR	ZGA200GR	ZGF200GR	ZGA300GR	ZGF300GR
	бежевый	ZGA400	ZGF400	ZGA100	ZGF100	ZGA200	ZGF200	ZGA300	ZGF300
	синий	ZGA410	-	ZGA110	-	-	-	-	-
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	10-95	10-95	10-120	10-120	50-185	50-185	50-300	50-300
	2 проводника одинакового сечения	10-25	10-25	10-35	10-35	35-50	35-50	35-90	35-90
	1 проводник с наконечником	10-70	10-70	10-95	10-95	50-150	50-150	95-240	95-240
Сила тока номинальная, А		192	192	232	232	309	309	415	415
Сила тока для перемычки, А		192	-	-	-	-	-	-	-
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3A: 78x91x20,5 G1: 75x91x20,5	75x102x20,5	OMEGA 3A: 95x98x26 G1: 91x98x26	91x111x26	OMEGA 3: 107x108x31 G1: 103x108x31	94x122x31	OMEGA 3A: 128x119x37 G1: 124x119x37	115x134x37
Аксессуары									
Торцевой изолятор	серый	-	-	-	-	-	-	-	-
	бежевый	-	-	-	-	-	-	-	-
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPOF70	ZPOF70	-	-	-	-	-	-
	3 полюса	-	-	-	-	-	-	-	-
	5 полюсов	-	-	-	-	-	-	-	-
	10 полюсов	-	-	-	-	-	-	-	-
	X полюсов	ZPMP08 – перемычка на 12 полюсов ZCPM70 – винт	ZPMP08 – перемычка на 12 полюсов ZCPM70 – винт	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка для перемычек		ZPRP08	ZPRP08R	-	-	-	-	-	-
Разделитель		ZDU07R	ZDU07R	-	-	-	-	-	-
Тестовый щуп		ZDD002	ZDD002	-	-	-	-	-	-
Тестовая розетка		ZPD003	ZPD003	-	-	-	-	-	-
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02145 02120	-	02145 02120	-	02145 02120	-	02145 02120	-
Отвертка		-	-	-	-	-	-	-	-

Серия GPM



"Под болт"

Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация силовых сетей с проводниками сечением от 95 до 300 мм².

Условия монтажа:

- на рейку типа OMEGA;
- на рейку типа G;
- на монтажную плату.

Отличительные особенности:

- не требуют дополнительного торцевого изолятора;
- возможно подключение шины или кабеля с наконечником под болт;
- система винтовых перемычек.

Характеристики:

- цвет: бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	1000
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	12
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь
Уровень IP	IPXXB

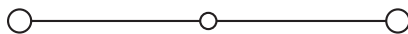
Сечение номинальное, мм ²	95		150		240		
	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	
Тип монтажа							
Тип зажима	GPM.95/BB	GPM.95/BB/FIX	GPM.150/BB	GPM.150/BB/FIX	GPM.240/BB	GPM.240/BB/FIX	
Код зажима	бежевый	ZGP100	ZGP110	ZGP400	ZGP410	ZGP700	ZGP710
Параметры точки подключения	Ширина проема – 22 мм Болт – M8	Ширина проема – 22 мм Болт – M8	Ширина проема – 32 мм Болт – M10	Ширина проема – 32 мм Болт – M10	Ширина проема – 40 мм Болт – M12	Ширина проема – 40 мм Болт – M12	
Сила тока номинальная, А	269	269	353	353	452	452	
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 81x176x32 G1: 85x176x32	76x176x32	OMEGA 3: 81x200x42 G1: 85x200x42	76x200x42	OMEGA 3: 89x250x52 G1: 93x250x52	84x250x52	

Аксессуары							
Торцевой изолятор	серый	-	-	-	-	-	-
	бежевый	-	-	-	-	-	-
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPO952	ZPO952	ZPO152	ZPO152	ZPO242	ZPO242
	3 полюса	ZPO953	ZPO953	ZPO153	ZPO153	ZPO243	ZPO243
	5 полюсов	-	-	-	-	-	-
	10 полюсов	-	-	-	-	-	-
	X полюсов	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка для перемычек	-	-	-	-	-	-	-
Разделитель	-	-	-	-	-	-	-
Тестовый щуп	-	-	-	-	-	-	-
Тестовая розетка	-	-	-	-	-	-	-
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка	02145 02120	-	02145 02120	-	02145 02120	-	-
Отвертка	-	-	-	-	-	-	-

Серия GPM


"Под гильзу"

Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация силовых сетей с проводниками сечением от 95 до 300 мм².

Условия монтажа:

- на рейку типа OMEGA;
- на рейку типа G;
- на монтажную плату.

Отличительные особенности:

- не требуют дополнительного торцевого изолятора;
- система винтовых перемычек.

Характеристики:

- доступны в бежевом цвете.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	1000
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	12
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь
Уровень IP	IPXXB

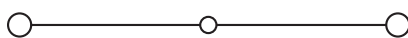
Сечение номинальное, мм ²	95		150		240	
	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату
Тип монтажа	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату
Тип зажима	GPM.95/CC	GPM.95/CC/FIX	GPM.150/CC	GPM.150/CC/FIX	GPM.240/CC	GPM.240/CC/FIX
Код зажима	бежевый		бежевый		бежевый	
	ZGP300	ZGP310	ZGP600	ZGP610	ZGP900	ZGP910
Параметры точки подключения	35–120 – гибкий провод 25–120 – жесткий провод		50–185 – гибкий провод 35–185 – жесткий провод		95–300 – гибкий провод 95–300 – жесткий провод	
Сила тока номинальная, А	269	269	353	353	452	452
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 113x140x32 G1: 117x140x32	108x173x32	OMEGA 3: 134x140x42 G1: 138x140x42	129x173x42	OMEGA 3: 150x154x52 G1: 154x154x52	144x187x52

Аксессуары							
Торцевой изолятор	серый	-	-	-	-	-	-
	бежевый	-	-	-	-	-	-
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPO952	ZPO952	ZPO152	ZPO152	ZPO242	ZPO242
	3 полюса	ZPO953	ZPO953	ZPO153	ZPO153	ZPO243	ZPO243
	5 полюсов	-	-	-	-	-	-
	10 полюсов	-	-	-	-	-	-
	X полюсов	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка для перемычек	-	-	-	-	-	-	-
Разделитель	-	-	-	-	-	-	-
Тестовый щуп	-	-	-	-	-	-	-
Тестовая розетка	-	-	-	-	-	-	-
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка	02145 02120	-	02145 02120	-	02145 02120	-	-
Отвертка	-	-	-	-	-	-	-

Серия GPM



Комбинированный зажим
"Гильза - Болт"
Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация силовых сетей с проводниками сечением от 95 до 300 мм².

Условия монтажа:

- на рейку типа OMEGA;
- на рейку типа G;
- на монтажную плату.

Отличительные особенности:

- не требуют дополнительного торцевого изолятора;
- возможно подключение шины или кабеля с наконечником под болт;
- система винтовых перемычек.

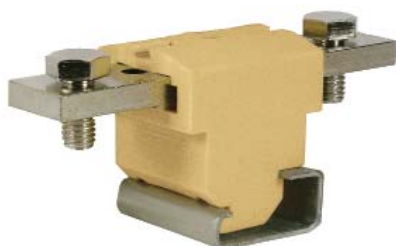
Характеристики:

- доступны в бежевом цвете.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	1000
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	12
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь
Уровень IP	IPXXB

Сечение номинальное, мм ²	95		150		240		
	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	на DIN-рейку	на монтажную плату	
Тип монтажа	GPM.95/BC	GPM.95/BC/FIX	GPM.150/BC	GPM.150/BC/FIX	GPM.240/BC	GPM.240/BC/FIX	
Тип зажима							
Код зажима	бежевый	ZGP200	ZGP210	ZGP500	ZGP510	ZGP800	ZGP810
Параметры точки подключения	Ширина проема – 22 мм Болт – M8		Ширина проема – 32 мм Болт – M10		Ширина проема – 40 мм Болт – M12		
	35–120 – гибкий провод 25–120 – жесткий провод		50–185 – гибкий провод 35–185 – жесткий провод		95–300 – гибкий провод 95–300 – жесткий провод		
Сила тока номинальная, А	269	269	353	353	452	452	
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 113x158x32 G1: 117x158x32	108x176x32	OMEGA 3: 134x170x42 G1: 138x170x42	129x187x42	OMEGA 3: 150x202x52 G1: 154x202x52	144x219x52	

Аксессуары							
Торцевой изолятор	серый	-	-	-	-	-	-
	бежевый	-	-	-	-	-	-
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPO952	ZPO952	ZPO152	ZPO152	ZPO242	ZPO242
	3 полюса	ZPO953	ZPO953	ZPO153	ZPO153	ZPO243	ZPO243
	5 полюсов	-	-	-	-	-	-
	10 полюсов	-	-	-	-	-	-
	X полюсов	-	-	-	-	-	-
Защитная крышка для перемычек	-	-	-	-	-	-	-
Разделитель	-	-	-	-	-	-	-
Тестовый щуп	-	-	-	-	-	-	-
Тестовая розетка	-	-	-	-	-	-	-
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02145 02120	-	02145 02120	-	02145 02120	-
Отвертка		-	-	-	-	-	-

Серия ACB


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация силовых сетей с проводниками сечением от 6 до 185 мм².

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа G.

Отличительные особенности:

- облегченный дизайн;
- возможно подключение необжатых кабелей при помощи дополнительного фиксатора;
- для целей безопасности требуют использование разделителей и защитных крышек;
- кросс-коммутация не предусмотрена.

Характеристики:

- доступны в бежевом цвете.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	8
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

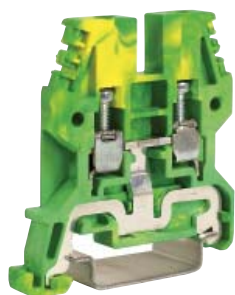
Сечение номинальное, мм ²	70	120	185
Тип зажима	ACB.70/BB	ACB.120/BB	ACB.185/BB
Код зажима	бежевый ZAC100	ZAC400	ZAC700
Параметры точки подключения	M6	M8	M12
Сила тока номинальная, А	192	269	353
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина	G1: 45x90x35	G1: 46x100x35	G1: 47x120x35
Аксессуары			
Защитная крышка	ZPRT01 (*) ZPRT03 (**)	ZPRT01 (*) ZPRT03 (**)	ZPRT01 (*) ZPRT03 (**)
Разделитель/держатель крышки	ZSPS01	ZSPS01	ZSPS03
Торцевой фиксатор	ZBT005 ZCD003	ZBT005 ZCD003	ZBT005 ZCD003
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка	02120	02120	02120

* При подводе проводника параллельно плоскости монтажа

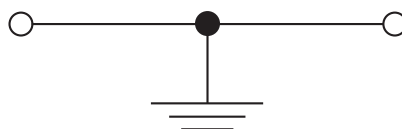
** При подводе кабеля перпендикулярно плоскости монтажа со стороны DIN-рейки

Клеммные зажимы для заземления

Серия ТЕО, ТЕС



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики	Значения
Максимальное напряжение, кВ	12
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	2,5	4	6	10	16	35	70						
Тип зажима	ТЕО.2	ТЕО.4	ТЕД.4	ТЕС.6/О	ТЕД.6/Д	ТЕС.10/О	ТЕС.10/Д	ТЕС.16/О	ТЕС.16/Д	ТЕС.35/О	ТЕС.35/Д	ТЕС.70/О	ТЕС.70/Д
Тип DIN-рейки	ОМЕГА	ОМЕГА	G	ОМЕГА	G	ОМЕГА	G	ОМЕГА	G	ОМЕГА	G	ОМЕГА	G
Код зажима	ZTO910	ZTO430	ZTE400	ZTO120	ZTE120	ZTO510	ZTE510	ZTO220	ZTE220	ZTO320	ZTE320	ZTO810	ZTE820
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4	0,2-6	0,2-10	1,5-16	1,5-25	2,5-50	1,5-95					
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-2,5	1,5-4	1-6	2-16	2-25					
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5	0,2-4	0,2-6	1,5-10	1-16	2-35	2-70					
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5	0,5-2,5	0,5-4	1,5-6	1-10	2-16	-					
Размеры после установки на DIN-рейку, мм	47x50x5,5	52x50x6,5	56x50x6,5	52x44x8	53x44x8	52x44x10	53x44x10	56x47x12	57x47x12	63x56x16	64x56x16	74x70x20,5	75x70x20,5
Высота x Длина x Толщина													

Аксессуары													
Торцевой изолятор	ZTO911	ZTO431	ZTO431	Встроен в зажим									
Торцевой фиксатор	ZBT007	ZBT007	ZBT005	ZBT007	ZBT005	ZBT007	ZBT005	ZBT003	ZCD003	ZBT003	ZCD003	ZBT003	ZCD003
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61												
DIN-рейка	02135	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120	02135	02120
Отвертка	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	-	-	-	-	-	-	-	-

Пропускная способность DIN-рейки

Тип рейки	Материал рейки	Эквивалентное сечение медного проводника, мм ²	Максимальный ток короткого замыкания (1 сек, кА)
ОМЕГА 2F	сталь	10	1,2
	медь	25	3
	алюминий	16	1,92
G1/G1F	сталь	35	4,2
	медь	120	14,4
	алюминий	70	8,4
ОМЕГА 3/ОМЕГА 3F	сталь	16	1,92
	медь	50	6
	алюминий	35	4,2
ОМЕГА 3А/ОМЕГА 3АF	сталь	50	6
	медь	150	18
	алюминий	95	11,4

Серия CBE


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики	Значения
Максимальное напряжение, кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		CBE.2
Код зажима		ZCE110
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x50x5,5 G1: 56x50x5,5

Аксессуары

Торцевой изолятор	ZCR111
Торцевой фиксатор	ZBT007
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка	02135 02120
Отвертка	ZCCH02

Мини-зажимы заземления



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA 2F.

Характеристики	Значения
Максимальное напряжение, кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5	4
Тип зажима		TR.2	TR.4
Код зажима		ZTR110	ZTR200
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5	0,2–2,5
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 2F: 32x27x5	OMEGA 2F: 35x35x7,3

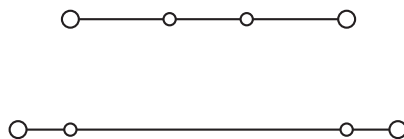
Аксессуары			
Торцевой изолятор	ZTR111		встроен в зажим
Торцевой фиксатор	ZBT006		ZBT006
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	
Разделитель	ZDFP2R		ZDFP2R
DIN-рейка	02130		02130
Отвертка	ZCCH02		ZCCH02

Многоуровневые проходные зажимы

Двухуровневые



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		DBC.2
Код зажима	серый	ZDB100GR
	бежевый	ZDB100
	синий	ZDB200
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока максимальная, А		34
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 66x70x5

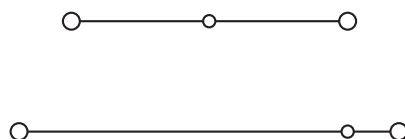
Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZDB101GR
	бежевый	ZDB101
	синий	ZDB201
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0202
	3 полюса	ZPTC0203
	5 полюсов	ZPTC0205
	10 полюсов	ZPTC0210
	50 полюсов	ZPTC0200
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 1 перемычки	ZDF800
	для изоляции 2-х перемычек	ZDF900
Разделитель		ZDU04R
Тестовый щуп		ZDC005
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61

Двухуровневые



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможно внутреннее переключение уровней;
- система переключек: втычные для зажимов DBC, винтовые для зажимов DAS.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

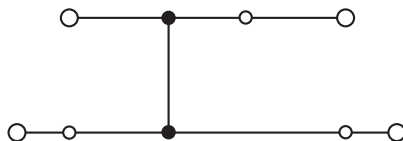
Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		DAS.4
Код зажима	серый	ZDS100GR
	бежевый	ZDS100
	синий	ZDS200
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-6
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-2,5
Сила тока номинальная, А		32
Сила тока для переключки, А		32
Размеры после установки, мм		OMEGA 3: 62x64x6
Высота x Длина x Толщина		G1: 66x64x6

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR
	бежевый	ZDS101
	синий	ZDS201
Переключки без изоляции	2 полюса	ZPM412
	3 полюса	ZPM513
	5 полюсов	ZPM515
	10 полюсов	ZPM510
	42 полюса	ZPMP58 – переключка ZCPM01 – винты
Размыкаемая переключка		ZPOS43
Тестовая розетка		ZPD001
Тестовый щуп		ZDD001
Шунт для переключения уровней		ZDS107
Шунт для переключения уровней с возможностью переключения клеммных зажимов		ZDS108
Защитная крышка для переключек		ZPRP05
Разделитель		ZDU07R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZCCH02

Двухуровневые с перемыканием



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможно внутреннее перемыкание уровней;
- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

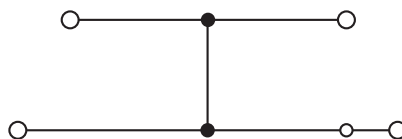
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		DBC.2/CI
Код зажима	серый	ZDB117GR
	бежевый	ZDB117
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока максимальная, А		34
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм		OMEGA3:
Высота x Длина x Толщина		66x70x5

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDB101GR
	бежевый	ZDB101
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0202
	3 полюса	ZPTC0203
	5 полюсов	ZPTC0205
	10 полюсов	ZPTC0210
	50 полюсов	ZPTC0200
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	полный	ZDF800
	частичный	ZDF900
Разделитель		ZDU04R
Тестовый щуп		ZDC005
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61

Двухуровневые с перемыканием



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможно внутреннее перемыкание уровней;
- система винтовых перемычек.

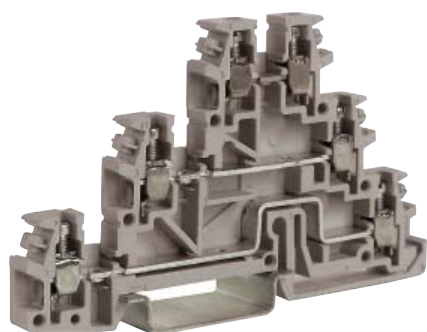
Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

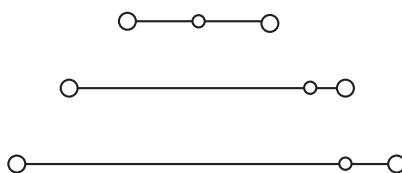
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		DAS.4/CI
Код зажима	серый	ZDS117GR
	бежевый	ZDS117
	синий	ZDS217
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		32
Сила тока для перемычки, А		32
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR
	бежевый	ZDS101
	синий	ZDS201
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412
	3 полюса	ZPM513
	5 полюсов	ZPM515
	10 полюсов	ZPM510
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка ZCPM01 – винты
Размыкаемая перемычка		ZPOS43
Тестовая розетка		ZPD001
Тестовый щуп		ZDD001
Шунт для перемыкания уровней с возможностью перемыкания клеммных зажимов		ZDS108
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05
Разделитель		ZDU07R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZCCH02

Трехуровневые зажимы


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	250
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

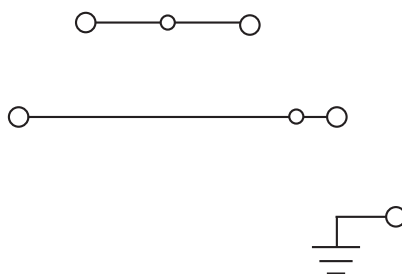
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		TLD.2
Код зажима	серый	ZTL200GR
	бежевый	ZTL200
	синий	ZTL300
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x85x6,2

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZTL201GR
	бежевый	ZTL201
	синий	ZTL301
Частичный торцевой изолятор	бежевый	ZTL202
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM202
	3 полюса	ZPM303
	5 полюсов	ZPM305
	10 полюсов	ZPM310
	40 полюсов	ZPMP02 – перемычка ZCPM21 – винты
Размыкаемая перемычка		ZPOS41
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05
Разделитель		ZDU03R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF400
Тестовая розетка		ZPD004
Тестовый щуп		ZDD001
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Трехуровневые зажимы с заземлением



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- наличие контакта заземления на нижнем уровне.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	250
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

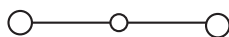
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		TDE.2
Код зажима	серый	ZTL500GR
	бежевый	ZTL500
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x85x6,2

Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZTL201GR
	бежевый	ZTL201
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM202
	3 полюса	ZPM303
	5 полюсов	ZPM305
	10 полюсов	ZPM310
	40 полюсов	ZPM310
Размыкаемая перемычка		ZPOS41
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05
Разделитель		ZDU03R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF400
Тестовая розетка		ZPD004
Тестовый щуп		ZDD001
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Для подключения датчиков


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение датчиков и исполнительных элементов.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- встроенная неудаляемая система переключателей для среднего и нижнего уровней;
- наличие индикатора напряжения между уровнями.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	250
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	4
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

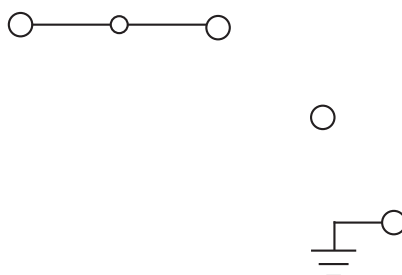
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		TLS.2
Код зажима	серый	ZTL100GR
	бежевый	ZTL100
	с индикатором напряжения между нижним и верхним уровнями (20–30 В пост. ток)	ZTL110
	с индикатором напряжения между средним и верхним уровнями (20–30 В пост. ток)	ZTL120
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для переключки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x85x6,2

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZTL101GR
	бежевый	ZTL101
Переключки без изоляции	2 полюса	ZPM202
	3 полюса	ZPM303
	5 полюсов	ZPM305
	10 полюсов	ZPM310
	40 полюсов	ZPMP02 – переключка ZCPM21 – винты
Размыкаемая переключка		ZPOS41
Защитная крышка для переключек		ZPRP05
Разделитель		ZDU03R
Изолирующий разделитель для переключек		ZDF400
Тестовая розетка		ZPD004
Тестовый щуп		ZDD001
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Для подключения датчиков. С заземлением



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение датчиков и исполнительных элементов.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- встроенная неудаляемая система перемычек для среднего и нижнего уровней.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	250
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		TLE.2
Код зажима	серый	ZTL400GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x85x6,2

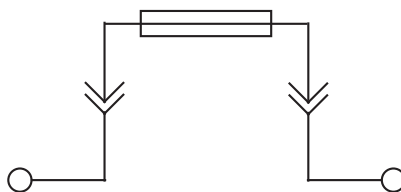
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZTL101GR
	бежевый	ZTL101
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM202
	3 полюса	ZPM303
	5 полюсов	ZPM305
	10 полюсов	ZPM310
	40 полюсов	ZPMP02 – перемычка ZCPM21 – винты
Размыкаемая перемычка		ZPOS41
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05
Разделитель		ZDU03R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF400
Тестовая розетка		ZPD004
Тестовый щуп		ZDD001
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCSH02

Зажимы с держателем предохранителя

В рычаге



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов: предохранители, луженые элементы, диоды.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможна установка LED-индикатора для мониторинга состояния предохранителя;
- при установке луженого элемента может использоваться как размыкатель;
- не обладает возможностью кросс-коммутиации.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

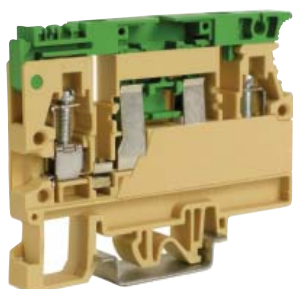
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630 В
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6 кВ
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		SFR.4
Тип предохранителя		5x20 мм
Код зажима	серый	ZSF900GR
	бежевый	ZSF900
	синий	ZSF850
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12–48 В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZSF948
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 115–230 В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZSF923
Код зажима с диодом (1А, тип 1N4007)	бежевый	ZSF901
Код зажима с диодом (3А, тип BY 255)	бежевый	ZSF903
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		6,3 – при использовании предохранителя 20 – при использовании луженого элемента
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x52x8 G1: 56x52x8

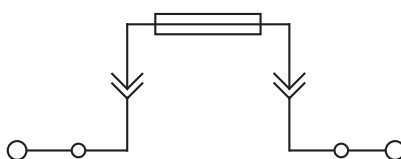
Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZSF701GR
	бежевый	ZSF701
	синий	ZSF801
LED-индикатор	12–48 В (AC/DC)	ZSF518
	115–230 В (AC/DC)	ZSF510
Луженая вставка		ZVL103
Разделитель		ZDU03R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZCCH02

В рычаге. С возможностью кросс-коммутации



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов: предохранители, луженые элементы, диоды.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможна установка LED-индикатора для мониторинга состояния предохранителя;
- при установке луженого элемента могут использоваться как размыкатель.

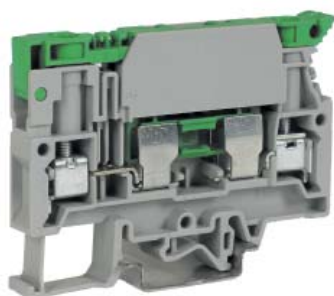
Характеристики:

- цвета: бежевый, синий.

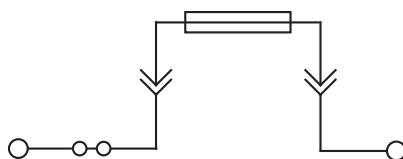
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		SFO.4
Тип предохранителя		5x20 мм
Код зажима	бежевый	ZSF400
	синий	ZSF600
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12–48 В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZSF848
	бежевый	ZSF823
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		6,3 – при использовании предохранителя 16 – при использовании луженого элемента
Сила тока номинальная для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 59x73x8 G1: 62x73x8

Аксессуары		
Торцевой изолятор	бежевый	ZSF401
	синий	ZSF601
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM902
	3 полюса	ZPM903
	5 полюсов	ZPM905
	10 полюсов	ZPM900
LED-индикатор	12–48 В (AC/DC)	ZSF518
	115–230 В (AC/DC)	ZSF510
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовая розетка		ZPD014
Луженая вставка		ZVL103
Разделитель		ZDU07R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
	DIN-рейка	02135 02120
Отвертка		ZCCH02

В рычаге. С возможностью кросс-коммутации


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов: предохранители, луженые элементы, диоды.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможна установка неоновый индикатора для мониторинга состояния предохранителя;
- при установке луженого элемента могут использоваться как размыкатель.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

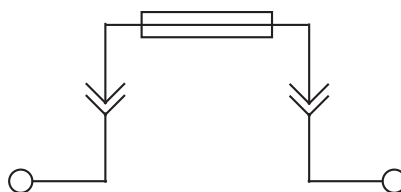
Сечение номинальное, мм ²	6		
Тип зажима	SFR.6		
Тип предохранителя	5x20 мм	6,3x32	
Код зажима	серый	ZSR500GR	ZSR300GR
	бежевый	ZSR500	ZSR300
	синий	ZSR600	ZSR400
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А	10 – при использовании предохранителя 19 – при использовании луженого элемента	10 – при использовании предохранителя 33 – при использовании луженого элемента	
Сила тока номинальная для перемычки, А	24	24	
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 59x79x10 G1: 63x79x10		

Аксессуары			
Торцевой изолятор	серый	ZSR301GR	ZSR301GR
	бежевый	ZSR301	ZSR301
	синий	ZSR401	ZSR401
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC2002	ZPTC2002
	3 полюса	ZPTC2003	ZPTC2003
	5 полюсов	ZPTC2005	ZPTC2005
	10 полюсов	ZPTC2010	ZPTC2010
	25 полюсов	ZPTC2000	ZPTC2000
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990
Неоновый индикатор	12–48 В (AC/DC)	ZKIT1224	ZKIT1224
	115–230 В (AC/DC)	ZKIT70380	ZKIT70380
Тестовый щуп		ZDD001	ZDD001
Луженая вставка		ZVL103	–
Разделитель		ZDU07R	ZDU07R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF300	ZDF300
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007	ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135	02135
		02120	02120
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02

В рычаге



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов: предохранители, луженые элементы.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможна установка LED-индикаторов или неоновых индикаторов для мониторинга состояния предохранителя;
- при установке луженого элемента может использоваться как размыкатель;
- не обладает возможностью кросс-коммутиации.

Характеристики:

- доступны в бежевом цвете.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		10		
Тип зажима		FPC.10	FPL.10/C	FPL.10/L
Тип предохранителя		6,3x32		
Метод индикации состояния предохранителя		Без индикации	LED-индикатор	Неоновый индикатор
Код зажима		ZFP100	ZFP300	ZFP200
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12–48 В, AC/DC, неполярный)	бежевый	-	ZFP948	-
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 115–230 В, AC/DC, неполярный)	бежевый	-	ZFP923	-
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	1,5–16	1,5–16	1,5–16
	2 проводника одинакового сечения	1,5–4	1,5–4	1,5–4
	1 проводник с наконечником	1,5–10	1,5–10	1,5–10
	2 проводника в двойном наконечнике	1,5–6	1,5–6	1,5–6
Сила тока номинальная, А		10 ампер при использовании предохранителя 20 – при использовании луженого элемента		
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 70x63x12 G1: 74x63x12	OMEGA 3: 71x63x12 G1: 75x63x12	

Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	не требуется.		
LED-индикатор	12–48 В (AC/DC)	-	ZSF518	-
	115–230 В (AC/DC)	-	ZSF510	-
Неоновый индикатор	12–48 В (AC/DC)	-	-	ZFL201
	70–380 В (AC/DC)	-	-	ZFL202
Объединяющая ручка	ZFC103	ZFC103	ZFC103	ZFC103
Тестовый щуп	ZDD002*	-	-	-
Луженая вставка	ZFC102	ZFC102	ZFC102	ZFC102
Разделитель	ZDU06R	ZDU06R	ZDU06R	ZDU06R
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61			
Торцевой фиксатор	ZBT005 ZBT007			
DIN-рейка	02135 02120			

* Использование тестового щупа возможно только совместно с луженой вставкой ZFC102. Пример монтажа см. на стр. 434

Ножевого предохранителя



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов с ножевым контактом.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- использование стандартных ножевых предохранителей стандарта DIN 72581/3F;
- возможность кросс-коммутиации.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

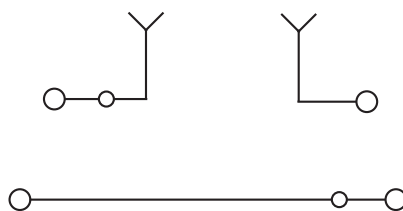
Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		MPFA.4
Тип предохранителя		Ножевой (стандарта DIN 72581/3F – ISO 8820)
Код зажима	серый	ZMF100GR
	бежевый	ZMF100
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZMF112
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 24В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZMF124
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		15
Сила тока номинальная для перемычки, А		32
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 47x47x6 G1: 51x47x6

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZMP901GR
	бежевый	ZMP901
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0402
	3 полюса	ZPTC0403
	5 полюсов	ZPTC0405
	10 полюсов	ZPTC0410
	42 полюса	ZPTC0400
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Разделитель		ZDU03R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF500
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZCCH02

Ножевого предохранителя



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка функциональных элементов с ножевым контактом.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- использование стандартных ножевых предохранителей стандарта DIN 72581/3F;
- возможность кросс-коммутации.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

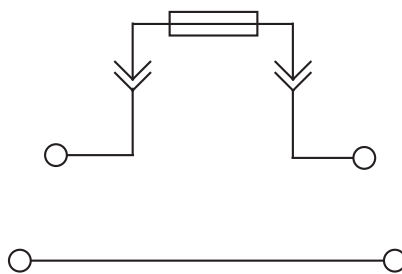
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		DSFA.4
Тип предохранителя		Ножевой (стандарта DIN 72581/3F – ISO 8820)
Код зажима	серый	ZDA100GR
	бежевый	ZDA100
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZDA112
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 24В, AC/DC, неполярный)	бежевый	ZDA124
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		15 – для верхнего уровня 32 – для нижнего уровня
Сила тока номинальная для перемычки, А		32
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 68x78x6 G1: 72x78x6

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS301GR
	бежевый	ZDS301
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0402
	3 полюса	ZPTC0403
	5 полюсов	ZPTC0405
	10 полюсов	ZPTC0410
	42 полюса	ZPTC0400
	Маркировка для перемычек	
Разделитель		ZDU07R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF500
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
	DIN-рейка	02135 02120
Отвертка		ZCCH02

Многоуровневые зажимы с держателем предохранителя


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- зажим совмещает в себе проходной контакт на нижнем уровне и держатель предохранителя 5x20 на верхнем.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- использование стандартных предохранителей 5x20 мм.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

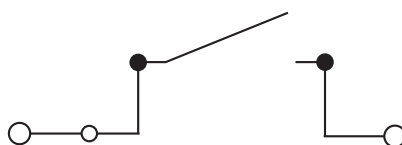
Сечение номинальное, мм ²	4	
Тип зажима	DSF.4	
Тип предохранителя	5x20 мм	
Код зажима	серый	ZDA200GR
	бежевый	ZDA200
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (12–48 В, AC/DC, неполярный)	серый	ZDA518GR
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (115–230 В, AC/DC, неполярный)	серый	ZDA510GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А	6,3 – для верхнего уровня с возможностью увеличения до 10 при использовании луженого элемента 32 – для нижнего уровня	
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 69x79,5x8	
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS401GR
LED индикатор	12–48 В (AC/DC)	ZSF518
	115–230 В (AC/DC)	ZSF510
Луженая вставка	ZVL103	
Разделитель	ZDU07R	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT007	
DIN-рейка	02135	
Отвертка	ZCCH02	

Зажимы с размыкателем

С ножевым размыкателем



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможность кросс-коммутации;
- у зажимов типа MPS.2/SW тестовый разъем вставляется в отверстие для кросс-коммутации;
- у зажимов типа MPS.2/SWP тестовый разъем вставляется в отверстие для кросс-коммутации или в шляпку затяжного винта.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

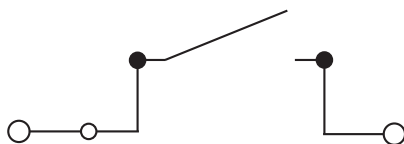
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	2,5		
Тип зажима	MPS.2/SW	MPS.2/SWP	
Тип размыкателя	Ножевой	Ножевой	
Код зажима	серый	ZMP120GR	ZMP710GR
	бежевый	ZMP120	ZMP710
	синий	ZMP130	-
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4	
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5	
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5	
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5	
Сила тока номинальная, А	18		
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 43x45x5,5 G1: 47x45x5,5		

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZMP121GR
	бежевый	ZMP121
	синий	ZMP131
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM912
	3 полюса	ZPM913
	5 полюсов	ZPM915
	10 полюсов	ZPM910
	45 полюсов	ZPMP01 – перемычка ZCPM11 – винты
Размыкаемая перемычка	ZPOS91	
Защитная крышка для перемычек	ZPRP05	
Тестовый щуп	ZDD001	
Тестовая розетка	ZPD011	
Разделитель	ZDU02R	
Изолирующий разделитель для перемычек	ZDF300	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT005 ZBT007	
DIN-рейка	02135 02120	
Отвертка	ZCCH02	

С ножевым размыкателем


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможность кросс-коммутации;

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

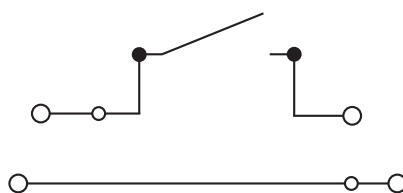
Сечение номинальное, мм ²	4	
Тип зажима	MPS.4	
Тип размыкателя	Ножевой	
Код зажима	серый	ZMP950GR
	бежевый	ZMP950
	синий	ZMP960
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А	24	
Сила тока номинальная для перемычки, А	32	
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 47x47x6 G1: 51x47x6	

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZMP901GR
	бежевый	ZMP901
	синий	ZMP902
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0402
	3 полюса	ZPTC0403
	5 полюсов	ZPTC0405
	10 полюсов	ZPTC0410
	42 полюса	ZPTC0400
Маркировка для перемычек	ZPTC0990	
Разделитель	ZDU03R	
Изолирующий разделитель для перемычек	ZDF500	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51 CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT005 ZBT007	
DIN-рейка	02135	
	02120	
Отвертка	ZCCH02	

Двухуровневый с ножевым размыкателем



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможность кросс-коммутации;

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

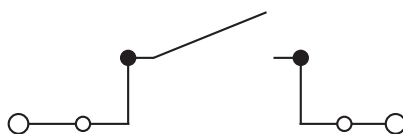
Сечение номинальное, мм ²		4
Тип зажима		DSS.4
Тип размыкателя		Ножевой
Код зажима	серый	ZDS400GR
	бежевый	ZDS400
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		24 – для верхнего уровня 32 – для нижнего уровня
Сила тока номинальная для перемычки, А		32
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 68x78x6 G1: 72x78x6

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS301GR
	бежевый	ZDS301
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0402
	3 полюса	ZPTC0403
	5 полюсов	ZPTC0405
	10 полюсов	ZPTC0410
	42 полюса	ZPTC0400
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Разделитель		ZDU07R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF500
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007
DIN-рейка		02135 02120
Отвертка		ZCCH02

Клеммы с размыкателем для измерительного оборудования



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- проведение измерений во вторичных цепях трансформаторов тока.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- возможность кросс-коммутации.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800 (для SCB.4, SCB.6), 1000 (для SCB.10)
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4	6	10
Тип зажима		SCB.4	SCB.6	SCB.10
Тип размыкателя		Ползунковый	Ползунковый	Ползунковый
Код зажима	серый	ZSB300GR	ZSB200GR	ZSB400GR
	бежевый	ZSB300	ZSB200	ZSB400
Комплект с двумя тестовыми розетками	серый	-	ZSB210GR	ZSB410GR
	бежевый	-	ZSB210	ZSB410
Комплект с одной тестовой розеткой и одним винтом для размыкаемой перемычки	серый	-	ZSB220GR	ZSB420GR
	бежевый	-	ZSB220	ZSB420
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-6	0,5-10	0,5-16
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5	0,2-2,5	0,5-4
	1 проводник с наконечником	0,2-4	0,5-6	0,5-10
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-2,5	0,5-4	0,5-6
Сила тока номинальная, А		32	41	57
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 44x58x6,5 G1: 48x58x6,5	OMEGA 3: 77x69x8 G1: 80x69x8	OMEGA 3: 59,5x75x10,5 G1: 63,5x75x10,5

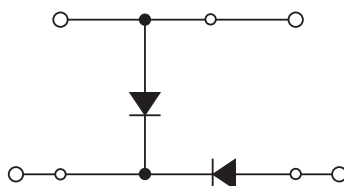
Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZSB301GR	ZSB201GR	ZSB401GR
	бежевый	ZSB301	ZSB201	ZSB401
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM402	ZPOF57	ZPOF56
	3 полюса	ZPM403	-	-
	5 полюсов	ZPM405	-	-
	10 полюсов	ZPM410	-	-
	X полюс	ZPMP42 (перемычка 38 полюсов) ZCPM12 – винты	ZPMP13 (перемычка 31 полюс) ZCPM57 – винты	ZPMP13 (перемычка 31 полюс) ZCPM57 – винты
Размыкаемая перемычка	2 полюса	ZSB303	ZSB203	ZSC103
	4 полюса	ZSB304	ZSB204	ZSC104
Винт и рукав для размыкаемой перемычки		ZSB305 – черный	ZSB205 – черный ZSB205R – красный	ZSC105 – черный
Тестовый щуп		ZDD001	ZDD002	ZDD002
Тестовая розетка		ZPD001	ZPD015	ZPD009
Разделитель		ZDU03R	ZDU06R	ZDU07R
Маркировка (стр. 416)			CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор			ZBT005, ZBT007	
DIN-рейка			02135, 02120	
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Зажимы с электронными компонентами

Двухуровневые



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- интеграция электронных компонент в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		DBC.2/L
Назначение		для тестирования ламп/диодных индикаторов
Установленные электронные компоненты		диоды 1N4007
Код зажима	серый	ZDB130GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		-
Сила тока максимальная, А		-
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм		OMEGA3:
Высота x Длина x Толщина		66x70x5

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDB101GR
	бежевый	ZDB101
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0202
	3 полюса	ZPTC0203
	5 полюсов	ZPTC0205
	10 полюсов	ZPTC0210
	50 полюсов	ZPTC0200
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	полный	ZDF800
	частичный	ZDF900
Разделитель		ZDU04R
Тестовый щуп		ZDC005
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61

Двухуровневые зажимы


Назначение:

- интеграция электронных компонент в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4			
Тип зажима		DAS.4/A	DAS.4/B	DAS.4/C	DAS.4/D
Назначение		защита от смены полярности		защита от наведенных токов	
Электрическая схема					
Установленные электронные компоненты		диод 1N4007	диод 1N4007	диод 1N4007	диод 1N4007
Код зажима	серый	ZDS111GR	ZDS112GR	ZDS113GR	ZDS114GR
	бежевый	ZDS111	ZDS112	ZDS113	ZDS114
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6			
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5			
	1 проводник с наконечником	0,2–4			
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5			
Сила тока номинальная, А		-			
Сила тока для перемычки, А		-			
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6			
Аксессуары					
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR			
	бежевый	ZDS101			
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412			
	3 полюса	ZPM513			
	5 полюсов	ZPM515			
	10 полюсов	ZPM510			
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка (ZCPM01 – винты)			
Размыкаемая перемычка		-			
Тестовая розетка		ZPD001			
Тестовый щуп		ZDD001			
Шунт для переключения уровней		-			
Шунт для переключения уровней с возможностью переключения клеммных зажимов.		-			
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05			
Разделитель		ZDU07R			
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61			
Торцевой фиксатор		ZBT005 ZBT007			
DIN-рейка		02135 02120			
Отвертка		ZCCH02			

Двухуровневые зажимы



Назначение:

- интеграция электронных компонент в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4			
Тип зажима		DAS.4/I	DAS.4/L	DAS.4/LI	DAS.4/DD
Назначение		для тестирования ламп/диодных индикаторов			
Электрическая схема					
Установленные электронные компоненты		2 диода 1N4007		2 диода 1N4007	
Код зажима	серый	ZDS119GR	ZDS130GR	ZDS123GR	ZDS120GR
	бежевый	ZDS119	ZDS130	ZDS123	ZDS120
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-6			
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5			
	1 проводник с наконечником	0,2-4			
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-2,5			
Сила тока номинальная, А		-			
Сила тока для перемычки, А		-			
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6			

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR
	бежевый	ZDS101
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412
	3 полюса	ZPM513
	5 полюсов	ZPM515
	10 полюсов	ZPM510
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка (ZCPM01 – винты)
Размыкаемая перемычка		-
Тестовая розетка		ZPD001
Тестовый щуп		ZDD001
Шунт для переключения уровней		-
Шунт для переключения уровней с возможностью переключения клеммных зажимов		-
Защитная крышка для перемычек		ZPRP05
Разделитель		ZDU07R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135, 02120
Отвертка		ZCCH02

Двухуровневые зажимы


Назначение:

- интеграция электронных компонент в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	4		
	DAS.4/E	DAS.4/T	DAS.4/U
Тип зажима	DAS.4/E	DAS.4/T	DAS.4/U
Назначение	для тестирования ламп/диодных индикаторов на 24 В (пост. ток)	индикация наличия напряжения	
Электрическая схема			
Установленные электронные компоненты	1 диод 1N4007 1 сопротивление	1 сопротивление 1 зеленый светодиод	1 сопротивление 1 зеленый светодиод
Номинальное напряжение	20–30 В. пост. ток	20–30 В. пост. ток	20–30 В. пост. ток
Код зажима	серый	ZDS115GR	ZDS129GR
	бежевый	ZDS115	ZDS129
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6	
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	
	1 проводник с наконечником	0,2–4	
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5	
Сила тока номинальная, А	–		
Сила тока для перемычки, А	–		
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6		

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR
	бежевый	ZDS101
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412
	3 полюса	ZPM513
	5 полюсов	ZPM515
	10 полюсов	ZPM510
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка (ZCPM01 – винты)
Размыкаемая перемычка	–	
Тестовая розетка	ZPD001	
Тестовый щуп	ZDD001	
Шунт для переключения уровней	–	
Шунт для переключения уровней с возможностью переключения клеммных зажимов.	–	
Защитная крышка для перемычек	ZPRP05	
Разделитель	ZDU07R	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT005, ZBT007	
DIN-рейка	02135, 02120	
Отвертка	ZCCH02	

Для защиты цепей от импульсных перенапряжений



Назначение:

- защита приборов от скачков напряжения.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- защита может обеспечиваться за счет супрессорного диода или за счет варистора.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый.

Характеристики	Значения
Класс защиты	D
Сечение номинальное, мм ²	4
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Класс горючести	V0
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

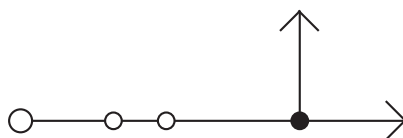
Сечение номинальное, мм ²	4									
	DAS.4/D5	DAS.4/D12	DAS.4/D24	DAS.4/D60	DAS.4/V24	DAS.4/V48	DAS.4/V120	DAS.4/V230		
Тип зажима	защита цепей КИПиА									
Назначение	защита цепей КИПиА									
Электрическая схема										
Установленные электронные компоненты	супрессорный диод				варистор					
Номинальное напряжение, В	5	12	24	60	24	48	120	230		
Максимальное длительное рабочее напряжение	пост. ток, В	6,45	15,2	28,5	77,9	31	85	180	350	
	перем. ток, В					25	60	140	275	
Импульсный ток (8/20 мкс), А	750	350	160	70	500	2500	2500	2500		
Напряжение срабатывания, В	6,8 ± 5 %	16 ± 5 %	30 ± 5 %	82 ± 5 %	39 ± 10 %	100 ± 10 %	220 ± 10 %	430 ± 10 %		
Время срабатывания, нс	<1	<1	<1	<1	<25	<25	<25	<25		
Емкость (1 кГц), нФ	5	3	1,5	0,6	4,6	1,65	0,61	0,32		
Код зажима	серый	ZDSD005GR	ZDSD012GR	ZDSD024GR	ZDSD060GR	ZDSV024GR	ZDSV048GR	ZDSV120GR	ZDSV230GR	
	бежевый	ZDSD005	ZDSD012	ZDSD024	ZDSD060	ZDSV024	ZDSV048	ZDSV120	ZDSV230	
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6								
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5								
	1 проводник с наконечником	0,2–4								
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5								
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина					OMEGA 3: 62x64x6 G1: 66x64x6					
Аксессуары										
Торцевой изолятор	серый	ZDS101GR								
	бежевый	ZDS101								
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPM412								
	3 полюса	ZPM513								
	5 полюсов	ZPM515								
	10 полюсов	ZPM510								
	42 полюса	ZPMP58 – перемычка (ZCPM01 – винты)								
Тестовая розетка	ZPD001									
Тестовый щуп	ZDD001									
Защитная крышка для перемычек	ZPRP05									
Разделитель	ZDU07R									
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51, CNU/08/61									
Торцевой фиксатор	ZBT005, ZBT007									
DIN-рейка	02135, 02120									
Отвертка	ZCCH02									

Зажимы со штыревыми контактами

Одноуровневый зажим



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъемного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке зажимов – 5,08 мм;
- возможность шунтирования.

Характеристики:

- цвета: серый, бежевый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	320
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

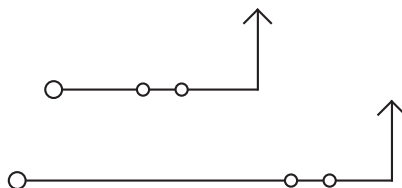
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		VPC.2
Код зажима	серый	ZVP300GR
	бежевый	ZVP300
	синий	ZVP310
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А		24 (через зажим)/12 (через штыревой контакт)
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA3: 51x44x5,08 G1: 55x44x5,08
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZVP101GR
	бежевый	ZVP101
	синий	ZVP201
Торцевой изолятор с разделителем для разъемов	серый	ZDU02SGR
	бежевый	ZDU02S
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC2002
	3 полюса	ZPTC2003
	5 полюсов	ZPTC2005
	10 полюсов	ZPTC2010
	25 полюсов	ZPTC2000
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Разъем типа "гнездо"	2 полюса	ZVP902
	3 полюса	ZVP903
	4 полюса	ZVP904
	5 полюсов	ZVP905
	6 полюсов	ZVP906
	7 полюсов	ZVP907
	8 полюсов	ZVP908
Защита штыревых контактов		ZVP102
Разделитель		ZDU05R
Изолирующий разделитель для перемычек		ZDF300
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT005, ZBT007

* ГОСТ 14312-79

Двухуровневый зажим



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъёмного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке зажимов – 5,08 мм;
- возможность шунтирования.

Характеристики:

- цвета: серый, синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	320
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	4
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

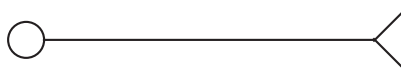
Сечение номинальное, мм ²	2,5	
Тип зажима	VPD.2	
Код зажима	серый	ZVP500GR
	синий	ZVP560
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А	24 (через зажим)/12 (через штыревой контакт)	
Размеры после установки, мм	OMEGA3:	
Высота x Длина x Толщина	64x74x5,08	

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZVP501GR
	синий	ZVP561
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC2002
	3 полюса	ZPTC2003
	5 полюсов	ZPTC2005
	10 полюсов	ZPTC2010
	25 полюсов	ZPTC2000
Маркировка для перемычек	ZPTC0990	
Разъем типа "гнездо"	2 полюса	ZVP902
	3 полюса	ZVP903
	4 полюса	ZVP904
	5 полюсов	ZVP905
	6 полюсов	ZVP906
	7 полюсов	ZVP907
	8 полюсов	ZVP908
	9 полюсов	ZVP909
	10 полюсов	ZVP910
	11 полюсов	ZVP911
Защита штыревых контактов	ZVP502	
Разделитель	ZDU07R	
Изолирующий разделитель для перемычек	ZDF300	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT005, ZBT007	

* ГОСТ 14312-79

Разъемы типа "гнездо" для зажимов со штыревыми контактами


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация разъемного соединения вида "штырь-гнездо"*.

Отличительные особенности:

- шаг контактов при групповой установке разъемов – 5,08 мм;
- при легком нажатии входят до упора и фиксируются в зажиме защелкой;
- совместим с зажимами типа VPC, VPD, HCD.

Характеристики:

- цвет: зеленый.

Число полюсов	Тип разъема	Код разъема
2	VPC/F02	ZVP902
3	VPC/F03	ZVP903
4	VPC/F04	ZVP904
5	VPC/F05	ZVP905
6	VPC/F06	ZVP906
7	VPC/F07	ZVP907
8	VPC/F08	ZVP908
9	VPC/F09	ZVP909
10	VPC/F10	ZVP910
11	VPC/F11	ZVP911
12	VPC/F12	ZVP912
13	VPC/F13	ZVP913
14	VPC/F14	ZVP914
15	VPC/F15	ZVP915
16	VPC/F16	ZVP916

* ГОСТ 14312-79

Зажимы с размыкателем нейтрали

Серия CNT



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- тестирование изоляции без отключения нейтрального проводника согласно требованиям стандартов безопасности.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA и G.

Характеристики:

- цвет: синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь
Сечение шины	10x3 мм

Сечение номинальное, мм ²		6	16	35
Тип зажима		CNT.6	CNT.16	CNT.35
Код зажима	синий	ZCNT06	ZCNT16	ZCNT35
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,5–10	0,5–25	2,5–50
	2 проводника одинакового сечения	0,2–2,5	0,5–6	2–16
	1 проводник с наконечником	0,2–6	0,5–16	2–35
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–4	0,5–10	2–16
Сила тока номинальная, А		41	76	125
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 52x51x8 G1: 56x51x8	OMEGA 3: 56x53x12 G1: 61x53x12	OMEGA 3: 62x56x16 G1: 66x56x16

Аксессуары				
Торцевой изолятор	синий	ZCNT601	ZCNT161	ZCNT351
Код шинодержателя		ZCNTSU	ZCNTSU	ZCNTSU
Разделитель		ZDU04R	ZDU04R	ZDU04R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61	CNU/08/51 CNU/08/61
DIN-рейка		02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	-	-