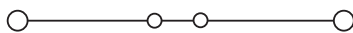


Проходные клеммные зажимы

Серия НММ. 1 ввод и 1 вывод



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- коммутация проводников сечением от 0,2 до 25 мм².

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый и синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500 – для зажимов на 1,5 мм ² 800 – для зажимов на сечение от 2,5 до 16 мм ²
Номинальное импульсное напряжение U _{имп} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

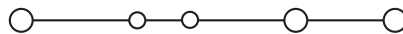
Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4	6	10	16
Тип зажима		HMM.1	HMM.2	HMM.4	HMM.6	HMM.10	HMM.16
Код зажима	серый	ZHM400GR	ZHM500GR	ZHM250GR	ZHM320GR	ZHM330GR	ZHM340GR
	синий	ZHI400	ZHI500	ZHI250	ZHI320	ZHI330	ZHI340
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6	0,2–10	1,5–16	1,5–25
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	0,2–1,5	0,2–1,5	0,2–2,5	1,5–4	1–6
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6	1,5–10	1–16
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5	0,5–4	1,5–6	1–10
Сила тока номинальная, А		17,5	24	32	41	57	76
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32	41	57	76
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 43x45x4,2	OMEGA 3: 41x50x5,2	OMEGA 3: 45x58x6,2	OMEGA 3: 44x62x8,2	OMEGA 3: 53x71x10	OMEGA 3: 56x80x12

Аксессуары							
Торцевой изолятор	серый	ZHM401GR	ZHM501GR	ZHM251GR	ZHM321GR	ZHM331GR	ZHM341GR
	синий	ZHI401	ZHI501	ZHI251	ZHI321	ZHI331	ZHI341
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	ZPTC0802	ZPTC1102	ZPTC1602
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503	ZPTC0803	ZPTC1103	ZPTC1603
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	ZPTC0805	ZPTC1105	ZPTC1605
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	ZPTC0810	ZPTC1110	ZPTC1610
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)	ZPTC0800 (30 полюсов)	ZPTC1100 (25 полюсов)	ZPTC1600 (20 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	-	ZPTR0302R	ZPTR0502R	-	-	-
	3 полюса	-	ZPTR0303R	ZPTR0503R	-	-	-
	5 полюсов	-	ZPTR0305R	ZPTR0505R	-	-	-
	10 полюсов	-	ZPTR0310R	ZPTR0510R	-	-	-
	30 полюсов	-	ZPTR0330R	ZPTR0530R	-	-	-
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	-	-	-	-	-
Разделитель		ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH04R	ZDH04R
Тестовый щуп		-	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006	-	-	-
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601	-	-	-
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1			CNU/08/51, CNU/08/61		
DIN-рейка		02135	02135	02135	02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	-

Серия НММ. 1 ввод и 2 вывода



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

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

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый и синий.

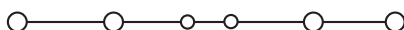
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500 – для зажимов на 1,5 мм ² 800 – для зажимов на сечение от 2,5 до 6 мм ²
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4
Тип зажима		HMM.1/1+2	HMM.2/1+2	HMM.4/1+2
Код зажима	серый	ZHM410GR	ZHM510GR	ZHM210GR
	синий	ZHI410	ZHI510	ZHI210
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	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		17,5	24	32
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 43x56x4,2	OMEGA 3: 41x66x5,2	OMEGA 3: 45x78x6,2

Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZHM411GR	ZHM511GR	ZHM211GR
	синий	ZHI411	ZHI511	ZHI211
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	–	ZPTP0302R	ZPTP0502R
	3 полюса	–	ZPTP0303R	ZPTP0503R
	5 полюсов	–	ZPTP0305R	ZPTP0505R
	10 полюсов	–	ZPTP0310R	ZPTP0510R
	30 полюсов	–	ZPTP0330R	ZPTP0530R
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	–	–
Разделитель		ZDH02R	ZDH02R	ZDH04R
Тестовый щуп		–	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61	
DIN-рейка		02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Серия НММ, 2 ввода и 2 вывода


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

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

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA (TH35).
- Отличительные особенности:**
- система втычных перемычек.

Характеристики:

- цвета: серый и синий.

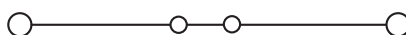
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500 – для зажимов на 1,5 мм ² 800 – для зажимов на сечение от 2,5 до 6 мм ²
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4
Тип зажима		НММ.1/2+2	НММ.2/2+2	НММ.4/2+2
Код зажима	серый	ZHM420GR	ZHM520GR	ZHM220GR
	синий	ZHI420	ZHI520	ZHI220
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	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5
Сила тока номинальная, А		17,5	24	32
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 43x65x4,2	OMEGA 3: 41x82x5,2	OMEGA 3: 45x98x6,2
Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZHM421GR	ZHM521GR	ZHM221GR
	синий	ZHI421	ZHI521	ZHI221
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	–	ZPTP0302R	ZPTP0502R
	3 полюса	–	ZPTP0303R	ZPTP0503R
	5 полюсов	–	ZPTP0305R	ZPTP0505R
	10 полюсов	–	ZPTP0310R	ZPTP0510R
	30 полюсов	–	ZPTP0330R	ZPTP0530R
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	–	–
Разделитель		ZDH03R	ZDH03R	ZDH04R
Тестовый щуп		–	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61	
DIN-рейка		02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Мини-зажимы



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

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

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA 2F;
- на перфорированную монтажную плату.

Отличительные особенности:

- маленькие размеры.

Характеристики:

- цвета: серый и синий.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800 – для зажимов на сечение от 2,5 до 6 мм ²
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		
	HPP.2	HP.2	HPC.2
Тип зажима	На рейку OMEGA 2F	На соседний зажим	На отверстие Ø 3,5 мм
Метод фиксации зажима	На рейку OMEGA 2F	На соседний зажим	На отверстие Ø 3,5 мм
Код зажима	серый	ZHP170GR	ZHP150GR
	синий	ZHI132	ZHI130
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–4	0,2–4
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–2,5	0,2–2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–1,5	0,5–1,5
Сила тока номинальная, А	24	24	24
Сила тока для перемычки, А			
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 2F: 35x36x5,2	30x36x5,2	30x36x5,2

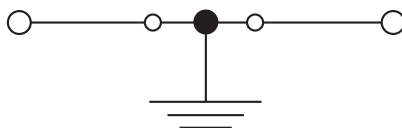
Аксессуары			
Торцевой изолятор	серый	ZHP101GR	ZHV111GR
	синий	ZHP201	-
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Разделитель	ZDFP2R	ZDFP2R	ZDFP2R
Тестовый щуп	ZDD001	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)	ZDH005	ZDH005	ZDH005
Торцевой изолятор для щупа	ZDH501	ZDH501	ZDH501
Маркировка (стр. 416)		SHZ/2	
Торцевой фиксатор	ZBT006	-	-
DIN-рейка	02130	-	-
Отвертка	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Клеммные зажимы для заземления

Серия НТЕ. 1 ввод и 1 вывод



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Характеристики:

- цвет: желто-зеленый.

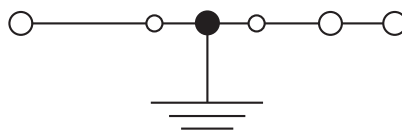
Характеристики	Значения
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4	6	10	16
Тип зажима		НТЕ.1	НТЕ.2	НТЕ.4	НТЕ.6	НТЕ.10	НТЕ.16
Код зажима	желто-зеленый	ZHT400	ZHT500	ZHT250	ZHT320	ZHT330	ZHT340
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6	0,2–10	1,5–16	1,5–25
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	0,2–1,5	0,2–1,5	0,2–2,5	1,5–4	1–6
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6	1,5–10	1–16
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5	0,5–4	1,5–6	1–10
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32	41	57	76
Размеры после установки на DIN-рейку, мм		OMEGA 3: 43x50x4,2	OMEGA 3: 41x54x5,2	OMEGA 3: 45x58x6,2	OMEGA 3: 44x62x8,2	OMEGA 3: 53x71x10	OMEGA 3: 56x80x12
Аксессуары							
Торцевой изолятор	серый	ZHM401GR	ZHM501GR	ZHM251GR	ZHM321GR	ZHM331GR	ZHM341GR
	синий	ZHI401	ZHI501	ZHI251	ZHI321	ZHI331	ZHI341
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502	ZPTC0802	ZPTC1102	ZPTC1602
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503	ZPTC0803	ZPTC1103	ZPTC1603
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505	ZPTC0805	ZPTC1105	ZPTC1605
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510	ZPTC0810	ZPTC1110	ZPTC1610
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)	ZPTC0800 (30 полюсов)	ZPTC1100 (25 полюсов)	ZPTC1600 (20 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	-	-	-	-	-
Разделитель		ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH01R	ZDH04R	ZDH04R
Тестовый щуп		-	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006	-	-	-
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601	-	-	-
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61				
DIN-рейка		02135	02135	02135	02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02	-

Серия НТЕ, 1 ввод и 2 вывода



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Характеристики:

- цвет: желто-зеленый.

Характеристики	Значения
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

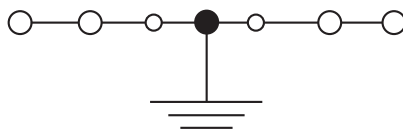
Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4
Тип зажима		НТЕ.1/1+2	НТЕ.2/1+2	НТЕ.4/1+2
Код зажима	желто-зеленый	ZHT410	ZHT510	ZHT260
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	0,2–4	0,2–6
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	0,2–1,5	0,2–1,5
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	0,2–2,5	0,2–4
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 43x61x4,2	OMEGA 3: 41x70x5,2	OMEGA 3: 45x78x6,2

Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZHM411GR	ZHM511GR	ZHM211GR
	синий	ZHI411	ZHI511	ZHI211
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	-	-
Разделитель		ZDH02R	ZDH02R	ZDH04R
Тестовый щуп		-	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61	
DIN-рейка		02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Серия НТЕ, 2 ввода и 2 вывода


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- подключение контуров заземления.

Условия монтажа:

- крепление на рейки типа OMEGA.

Характеристики:

- цвет: желто-зеленый.

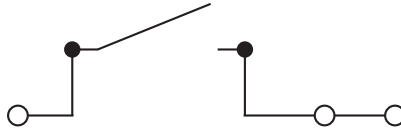
Характеристики	Значения
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5	4
Тип зажима		НТЕ.1/2+2	НТЕ.2/2+2	НТЕ.4/2+2
Код зажима		желто-зеленый ZHT420	ZHT520	ZHT270
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	0,5–0,75	0,5–1,5	0,5–2,5
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	32
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 43x65x4,2	OMEGA 3: 41x82x5,2	OMEGA 3: 45x98x6,2
Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZHM421GR	ZHM521GR	ZHM221GR
	синий	ZHI421	ZHI521	ZHI221
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0502
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0503
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0505
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0510
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0500 (40 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Изолирующие разделители для перемычек	для разделения 2-х перемычек	ZDF500	-	-
Разделитель		ZDH03R	ZDH03R	ZDH04R
Тестовый щуп		-	ZDD001	ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH005	ZDH006
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH501	ZDH601
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61	
DIN-рейка		02135	02135	02135
Отвертка		ZCCH02	ZCCH02	ZCCH02

Зажим с размыкателем



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможна кросс-коммутация (кроме размыкателя с рычагом).

Характеристики:

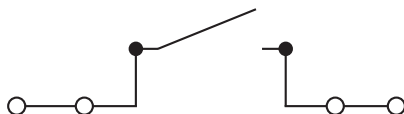
- цвет: серый.

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 номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		HMM.2/1+2/S
Код зажима	серый	ZHMS20GR
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		16
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 48x66x5,2
Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHM511GR
Разделитель		ZDH02R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Зажим с размыкателем


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможна кросс-коммутация (кроме размыкателя с рычагом).

Характеристики:

- цвет: серый.

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

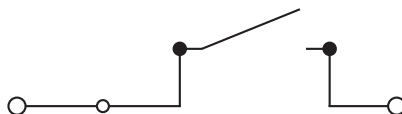
Сечение номинальное, мм ²	2,5	
Тип зажима	HMM.2/2+2/S	
Код зажима	серый	ZHMS10GR
Зажим без вставки-размыкателя	ZHM170GR	
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А	16	
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 37x82x5,2	

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHM521GR
Разделитель		ZDH03R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Зажим с ножевым размыкателем



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- организация размыкаемого соединения.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможна кросс-коммутация (кроме размыкателя с рычагом).

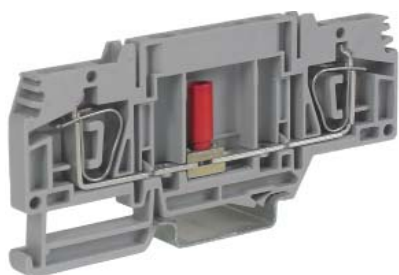
Характеристики:

- цвет: серый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U_{imp} , кВ	6
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		HMS.2/GR
Код зажима	серый	ZHS200GR
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		16
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки на DIN-рейку, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 37x66x5,2

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHM511GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0302R
	3 полюса	ZPTP0303R
	5 полюсов	ZPTP0305R
	10 полюсов	ZPTP0310R
	30 полюсов	ZPTP0330R
Разделитель		ZDH02R
Тестовый щуп		ZDD001
Тестовый щуп (модульный)		ZDH005
Торцевой изолятор для щупа		ZDH501
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
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.

Отличительные особенности:

- возможность кросс-коммутации.

Характеристики:

- цвет: серый.

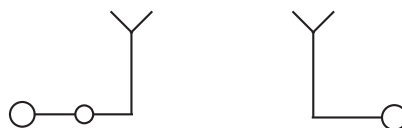
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	800
Номинальное импульсное напряжение $U_{имп}$, кВ	8
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		4	6
Тип зажима		HSCB.4	HSCB.6
Тип размыкателя		Ползунковый	Ползунковый
Код зажима	серый	ZHB100GR	ZHB200GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–6	0,2–10
	2 проводника одинакового сечения	0,2–1,5	0,2–2,5
	1 проводник с наконечником	0,2–4	0,5–6
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–2,5	0,5–4
Сила тока номинальная, А		32	41
Сила тока для перемычки, А		32	41
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 45x86x6,2	OMEGA 3: 48x97x8,2
Аксессуары			
Торцевой изолятор	серый	ZHB101GR	ZHB201GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0502	ZPTC0802
	3 полюса	ZPTC0503	ZPTC0803
	5 полюсов	ZPTC0505	ZPTC0805
	10 полюсов	ZPTC0510	ZPTC0810
	X полюсов	ZPTC0500 (40 полюсов)	ZPTC0800 (30 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTP0502R	-
	3 полюса	ZPTP0503R	-
	5 полюсов	ZPTP0505R	-
	10 полюсов	ZPTP0510R	-
	30 полюсов	ZPTP0530R	-
Размыкаемая перемычка	2 полюса	-	ZHB203
	4 полюса	-	ZHB204
Винт и рукав для размыкаемой перемычки		-	ZHB205
Тестовый щуп		-	ZDD001
Тестовая розетка		-	ZPD017
Разделитель		ZDH04R	-
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007	
DIN-рейка		02135	
Отвертка		ZCCH02	-

Держатели предохранителя



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка предохранителей, диодов и других функциональных элементов.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- зажимы типа HMFA и HFR допускают переключение со всеми зажимами серий: HMFA, HFR, HTE, HMM, HMS под провод аналогичного сечения или ближайшего меньшего. Условия переключения:
 - при переключении с зажимами под провод аналогичного сечения используются стандартные перемычки. Число объединяемых зажимов зависит от используемой перемычки;
 - при переключении с зажимом под провод меньшего сечения возможно объединение только двух зажимов мостиком ZPTC0302;
 - условия переключения указаны на стр. 430.

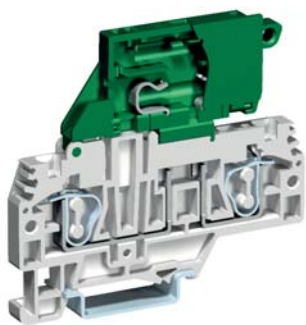
Характеристики:

- цвет: серый.

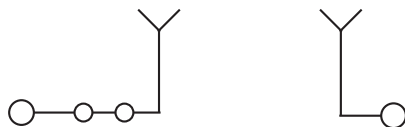
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	400
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	4
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	2,5	
Тип зажима	HMFA.2	
Тип предохранителя	Ножевой (стандарта DIN 72581/3F – ISO 8820)	
Код зажима	серый	ZHF300GR
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12В, AC/DC, неполярный)	серый	ZHF312GR
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 24В, AC/DC, неполярный)	серый	ZHF324GR
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	6,3	
Сила тока номинальная для перемычки, А	24	
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина	OMEGA 3: 41x66x5,2	

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHM511GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек	ZPTC0990	
Тестовый щуп	ZDD001	
Тестовый щуп (модульный)	ZDH005	
Торцевой изолятор для щупа	ZDH501	
Разделитель	ZDH02R	
Маркировка (стр. 416)	CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT003, ZBT005, ZBT007	
DIN-рейка	02135	
Отвертка	ZCCH02	

Держатели предохранителя


Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- установка предохранителей, диодов и других функциональных элементов.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- зажимы типа HMFA и HFR допускают переключение со всеми зажимами серий: HMFA, HFR, HTE, HMM, HMS под провод аналогичного сечения или ближайшего меньшего. Условия переключения:
 - при переключении с зажимами под провод аналогичного сечения используются стандартные переключки. Число объединяемых зажимов зависит от используемой переключки;
 - при переключении с зажимом под провод меньшего сечения возможно объединение только двух зажимов мостиком ZPTC0302;
 - условия переключения указаны на стр. 430.

Характеристики:

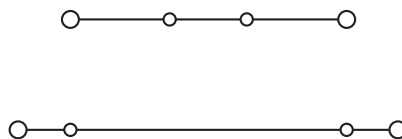
- цвет: серый.

Характеристики		Значения	
Номинальное напряжение, В		500	
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, мм²		4	
Тип зажима		HFR.4/M	HFR.4
Тип предохранителя		5x20 мм	6x20 мм
Код зажима	серый	ZHF310GR	ZHF210GR
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 12-48 В, AC/DC, неполярный)	серый	ZHF918MGR	ZHF918GR
Код зажима с индикацией состояния предохранителя (LED, 115-230 В, AC/DC, неполярный)	серый	ZHF910MGR	ZHF910GR
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		6,3 – при использовании предохранителя 10 – при использовании луженого элемента (ZVL103)	10
Сила тока номинальная для переключки, А		32	32
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 70x78x6,2	OMEGA 3: 70x78x8,2
Аксессуары			
Торцевой изолятор	серый	ZHF211GR	ZHF211GR
Переключки без изоляции	2 полюса	ZPTC0502	ZPTC5102
	3 полюса	ZPTC0503	ZPTC5103
	5 полюсов	ZPTC0505	ZPTC5105
	10 полюсов	ZPTC0510	ZPTC5110
	X полюсов	ZPTC0500 (40 полюсов)	ZPTC5100 (30 полюсов)
Маркировка для переключек		ZPTC0990	ZPTC0990
LED-индикатор	12-48 В (AC/DC)	ZHF518M	ZHF518
	115-230 В (AC/DC)	ZHF510M	ZHF510
Тестовый щуп		ZDD001	ZDD001
Луженая вставка		ZVL103	-
Разделитель		ZDH04R	ZDH04R
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007	

Двухуровневые зажимы



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботоковых цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Характеристики:

- цвета: серый, синий.

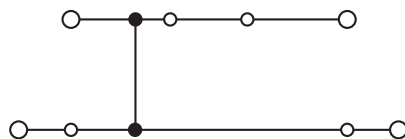
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500 – для зажимов на 1,5 мм ² 630 – для зажимов на 2,5 мм ²
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8 (6 – для двухуровневых зажимов на 1,5 мм ²)
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	1,5		2,5	
Тип зажима	HMD.1		HMD.2N	
Код зажима	серый	ZHD200GR	серый	ZHD400GR
	синий	ZHD300	синий	ZHD410
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	1 проводник	0,2–2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	1 проводник с наконечником	0,2–1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75
Сила тока номинальная, А	17,5		24	
Сила тока для перемычки, А	17,5		24	
Размеры после установки, мм	OMEGA 3:		OMEGA 3:	
Высота x Длина x Толщина	59x73x4,2		59x73x5,2	
Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZHD201GR	серый	ZHD201GR
	синий	ZHD301	синий	ZHD301
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0103	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0105	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0110	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
	Маркировка для перемычек	ZPTC0990		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	–	2 полюса	ZPTR0302R
	3 полюса	–	3 полюса	ZPTR0303R
	5 полюсов	–	5 полюсов	ZPTR0305R
	10 полюсов	–	10 полюсов	ZPTR0310R
	30 полюсов	–	30 полюсов	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500
Разделитель	ZDU07R		ZDU07R	
Тестовый щуп (модульный)	ZDH004		ZDH007	
Торцевой изолятор для щупа	ZDH401		ZDH701	
Маркировка (стр. 416)	SHZ/1		CNU/08/51 CNU/08/61	
Торцевой фиксатор	ZBT003, ZBT005, ZBT007			
DIN-рейка	02135			
Отвертка	ZCCH02			

Двухуровневые зажимы с переключением уровней



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- есть возможность оперативного переключения уровней в зажимах серии HMD.2.

Характеристики:

- цвета: серый, синий.

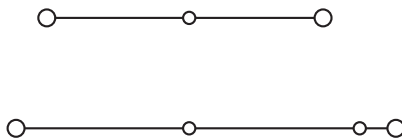
Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500 – для зажимов на 1,5 мм ² 630 – для зажимов на 2,5 мм ²
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	8 (6 – для двухуровневых зажимов на 1,5 мм ²)
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²		1,5	2,5
Тип зажима		HMD.1/CI/GR	HMD.2N/CI/GR
Код зажима	серый	ZHD120GR	ZHD450GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5	0,2–2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75	0,2–0,75
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5	0,2–1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75	0,5–0,75
Сила тока номинальная, А		17,5	24
Сила тока для переключки, А		17,5	24
Размеры после установки, мм		OMEGA 3: 59x73x4,2	OMEGA 3: 59x73x5,2
Аксессуары			
Торцевой изолятор	серый	ZHD201GR	ZHD201GR
	синий	ZHD301	ZHD301
Переключки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для переключек		ZPTC0990	ZPTC0990
Переключки с изоляцией (красная)	2 полюса	–	ZPTR0302R
	3 полюса	–	ZPTR0303R
	5 полюсов	–	ZPTR0305R
	10 полюсов	–	ZPTR0310R
	30 полюсов	–	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для переключек	для изоляции 2-х переключек	ZDF500	ZDF500
Разделитель		ZDU07R	ZDU07R
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH007
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH701
Маркировка (стр. 416)		SHZ/1	CNU/08/51 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007	
DIN-рейка		02135	
Отвертка		ZCCH02	

Двухуровневый зажим



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- есть возможность оперативного переключения уровней.

Характеристики:

- цвет: серый.

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

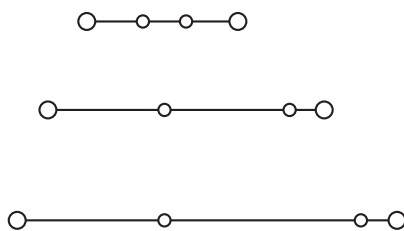
Сечение номинальное, мм ²		2,5
Тип зажима		HMD.2
Код зажима	серый	ZHD100GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-4
	2 проводника одинакового сечения	0,2-1,5
	1 проводник с наконечником	0,2-2,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-1,5
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 49x91x5,2

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHD101GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPH100
Межуровневая перемычка		ZPHD02
Разделитель		ZDH04R
Тестовый щуп		ZDD001
Торцевой изолятор для щупа		ZDH701
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Трехуровневый зажим



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Характеристики:

- цвет: серый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500
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		HLD.2
Код зажима	серый	ZHL200GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2–2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2–0,75
	1 проводник с наконечником	0,2–1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5–0,75
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 75x95x5,2

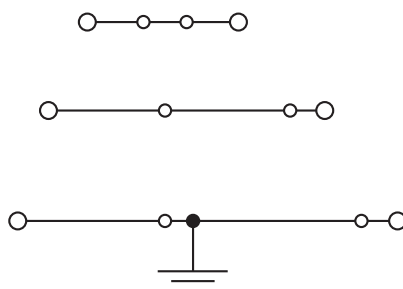
Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZHL201GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTR0302R
	3 полюса	ZPTR0303R
	5 полюсов	ZPTR0305R
	10 полюсов	ZPTR0310R
	30 полюсов	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/516 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCN02

Трехуровневый зажим с заземлением



Внешний вид



Электрическая схема

Назначение:

- многоуровневая коммутация слаботочных цепей.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- заземление на нижнем уровне.

Характеристики:

- цвет: серый.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	500
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		HDE.2
Код зажима	серый	ZHL500GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2-0,75
	1 проводник с наконечником	0,2-1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-0,75
Сила тока номинальная, А		24
Сила тока для перемычки, А		24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 75x95x5,2

Аксессуары

Торцевой изолятор	серый	ZHL201GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTR0302R
	3 полюса	ZPTR0303R
	5 полюсов	ZPTR0305R
	10 полюсов	ZPTR0310R
	30 полюсов	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500
Маркировка (стр. 416)		CNU/08/516 CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02

Зажимы с электронными компонентами

Двухуровневые пустые


Назначение:

- интеграция электронных компонент в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможна кросс-коммутация;
- возможно перемыкание уровней.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
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	2,5
Тип зажима		HMD.1/X	HMD.2N/X	HMD.2N/X1
Электрическая схема				
Максимальная толщина устанавливаемых компонент		3,4	3,9	3,9
Код зажима	серый	ZHD130GR	ZHD440GR	ZHD441GR
Диапазон сечений, мм ²	1 проводник	0,2-2,5	0,2-2,5	0,2-2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2-0,75	0,2-0,75	0,2-0,75
	1 проводник с наконечником	0,2-1,5	0,2-1,5	0,2-1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-0,75	0,5-0,75	0,5-0,75
Сила тока номинальная, А		17,5	24	24
Сила тока для перемычки, А		17,5	24	24
Размеры после установки, мм Высота x Длина x Толщина		OMEGA 3: 59x73x4,2	OMEGA 3: 59x73x5,2	OMEGA 3: 59x73x5,2
Аксессуары				
Торцевой изолятор	серый	ZHD201GR	ZHD201GR	ZHD201GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0102	ZPTC0302	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0103	ZPTC0303	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0105	ZPTC0305	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0110	ZPTC0310	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0100 (50 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990	ZPTC0990	ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	-	ZPTR0302R	ZPTR0302R
	3 полюса	-	ZPTR0303R	ZPTR0303R
	5 полюсов	-	ZPTR0305R	ZPTR0305R
	10 полюсов	-	ZPTR0310R	ZPTR0310R
	30 полюсов	-	ZPTR0330R	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500	ZDF500	ZDF500
Разделитель		ZDU07R	ZDU07R	ZDU07R
Тестовый щуп (модульный)		ZDH004	ZDH007	ZDH007
Торцевой изолятор для щупа		ZDH401	ZDH701	ZDH701
Маркировка		SHZ/1	CNU/08/51, CNU/08/61	
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007		

Двухуровневые с предустановленными компонентами



Назначение:

- интеграция электронных компонентов в состав цепи.

Условия монтажа:

- крепление на рейку типа OMEGA.

Отличительные особенности:

- возможна кросс-коммутация;
- возможно перемыкание уровней.

Характеристики	Значения
Номинальное напряжение, В	630
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ	6
Класс горючести	V0
Температура эксплуатации, °C	от -40 до +80
Материал корпуса	полиамид
Материал токопроводящих элементов	никелированная латунь

Сечение номинальное, мм ²	2,5	2,5	
Тип зажима	HMD.2N/DD	HMD.2/3DC	
Электрическая схема			
Установленные электронные компоненты	2 диода 1N4007	3 диода 1N4007	
Код зажима	серый ZHD420GR	ZHD430GR	
Диапазон сечений, мм ²	серый		
	1 проводник	0,2-2,5	0,2-2,5
	2 проводника одинакового сечения	0,2-0,75	0,2-0,75
	1 проводник с наконечником	0,2-1,5	0,2-1,5
	2 проводника в двойном наконечнике	0,5-0,75	0,5-0,75
Сила тока номинальная, А	24	24	
Сила тока для перемычки, А	24	24	
Размеры после установки, мм	OMEGA 3:	OMEGA 3:	
Высота x Длина x Толщина	59x73x5,2	59x73x5,2	

Аксессуары		
Торцевой изолятор	серый	ZHD201GR
Перемычки без изоляции	2 полюса	ZPTC0302
	3 полюса	ZPTC0303
	5 полюсов	ZPTC0305
	10 полюсов	ZPTC0310
	X полюсов	ZPTC0300 (47 полюсов)
Маркировка для перемычек		ZPTC0990
Перемычки с изоляцией (красная)	2 полюса	ZPTR0302R
	3 полюса	ZPTR0303R
	5 полюсов	ZPTR0305R
	10 полюсов	ZPTR0310R
	30 полюсов	ZPTR0330R
Изолирующие разделители для перемычек	для изоляции 2-х перемычек	ZDF500
Разделитель		ZDU07R
Тестовый щуп (модульный)		ZDH007
Торцевой изолятор для щупа		ZDH701
Маркировка		CNU/08/51, CNU/08/61
Торцевой фиксатор		ZBT003, ZBT005, ZBT007
DIN-рейка		02135
Отвертка		ZCCH02