

Защита от перенапряжения для энергетики, разрядник тип2

	Разрядник для защиты от перенапряжения	V20, 150 В для сетей TN и TT	152
		V20, 150 В для сетей TN	154
		V20, 280 В для сетей TN и TT	156
		V20, 280 В для сетей TN	158
		V20, 385 В для сетей TN и TT	162
		V20, 385 В для сетей TN	169
		V20, 550 В для сетей TN	166
		V20, конструкция без токов утечки	168
	Аксессуары, вставка и основание V20		169



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 150 V для сетей TN и TT



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 150 В

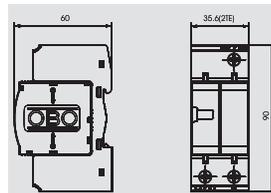
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



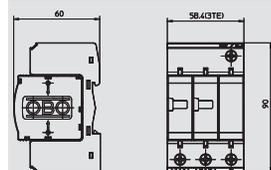
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+NPE-150	150	1+NPE	1	21,500	5094 63 9



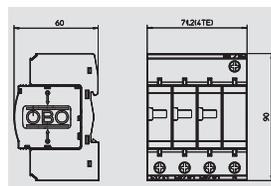
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+NPE-150	150	2+NPE	1	32,000	5094 64 1

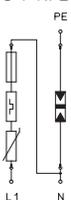


Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE

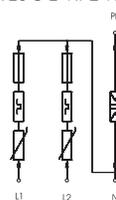
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE-150	150	3+NPE	1	39,600	5094 64 4



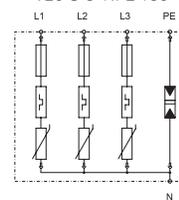
V20-C 1+NPE-150



V20-C 2+NPE-150



V20-C 3+NPE-150



Номинальное напряжение	V	130 V	130 V	130 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА	20 кА	20 кА
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	40 кА	60 кА	80 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 0,8 кВ	< 0,8 кВ	< 0,8 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2	3	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5094 63 9	5094 64 1	5094 64 4

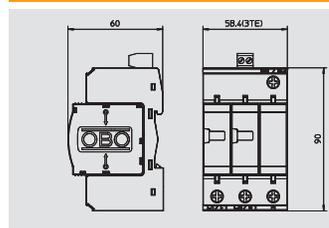
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 150 V для сетей TN и TT

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 150 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

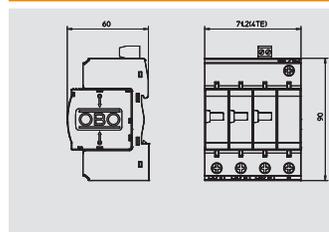


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



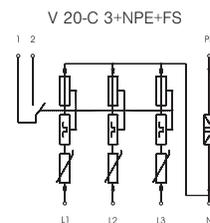
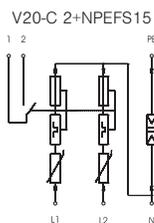
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+NPEFS15	150	2+NPE	1	32,200	5094 75 0



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

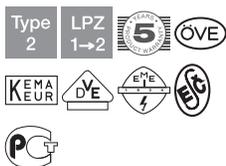
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V 20-C 3+NPE+FS	150	3+NPE	1	41,300	5094 76 4



Номинальное напряжение	V	130 V	
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	40 кА	40 кА
Время срабатывания	нс	< 0,8 кВ	< 0,8 кВ
Максимальный ток предохранителя	A	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	°C	125 A	125 A
Модуль деления TE (17,5 мм)	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Вид защиты		3	4
Сечение подключения, жесткое	мм ²	IP20	IP20
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Арт.-№		2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
		5094 75 0	5094 76 4



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 150 V для сетей TN



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 150 В

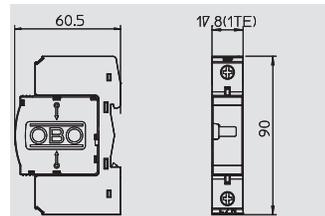
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



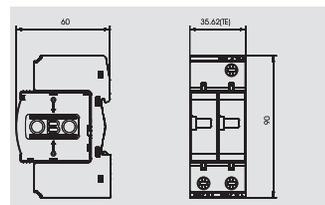
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1-150	150	1-полюсный	1	11,300	5094 67 7



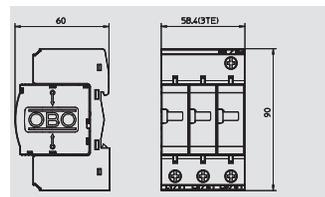
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2-150	150	2-полюсный	1	21,300	5094 67 9



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный

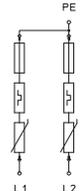
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3-150	150	3-полюсный	1	31,500	5094 68 0



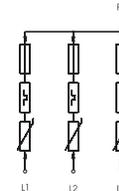
V20-C 1-150



V20-C 2-150

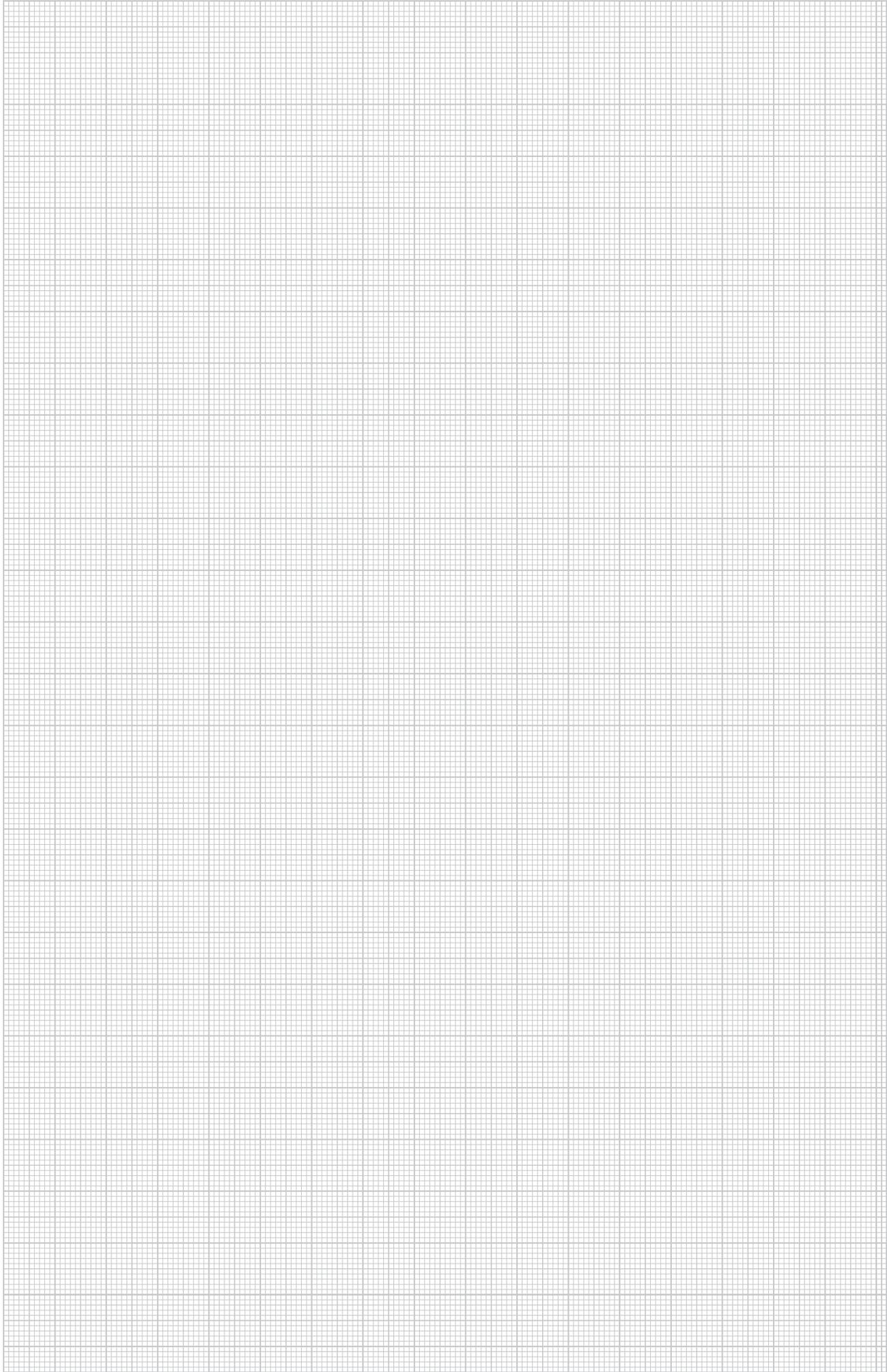


V20-C 3-150

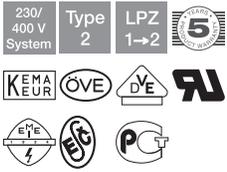


Номинальное напряжение	V	130 V	130 V	130 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА	20 кА	20 кА
(Nennableitstoßstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	40 кА	60 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 0,8 кВ	< 0,8 кВ	< 0,8 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	2	3
Вид защиты		IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5094 67 7	5094 67 9	5094 68 0





Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN и TT



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

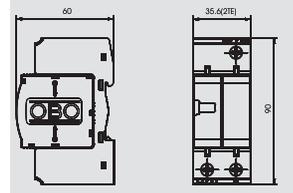
Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.

Защита перенапряжений, разрядник тип 2



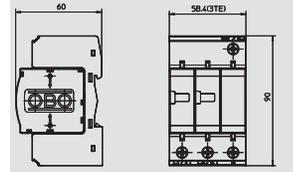
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+NPE-280	280	1+NPE	1	22,300	5094 65 0



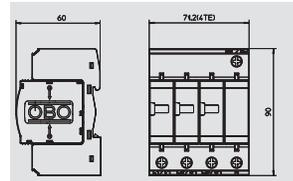
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+NPE-280	280	2+NPE	1	32,300	5094 65 3



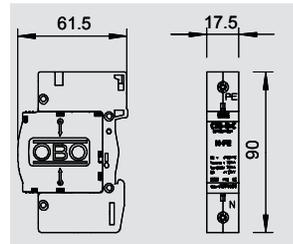
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE-280	280	3+NPE	1	41,700	5094 65 6

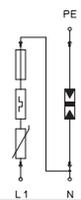


Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный NPE

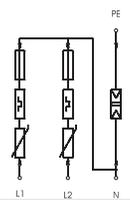
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
C 25-B+C 1	255	NPE	1	12,500	5095 60 6



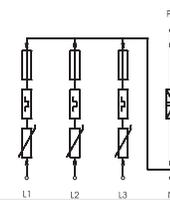
V20-C 1+NPE-280



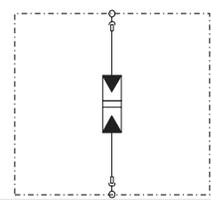
V20-C 2+NPE-280



V20-C 3+NPE-280



C 25-B+C 1

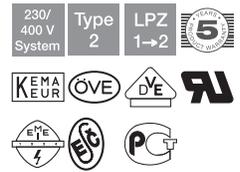


	V	230 V	230 V	230 V	230 V
Номинальное напряжение		230 V	230 V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 1+2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс I + II
LPZ		1→2	1→2	1→2	0→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА	30 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	60 кА	120 кА	30 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА	50 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,2 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 100 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2	3	4	1
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Импульсный ток (10/350)	кА				25 кА
Способность гашения тока последствия Ireak	кА				0,1 кА
Арт.-№		5094 65 0	5094 65 3	5094 65 6	5095 60 6

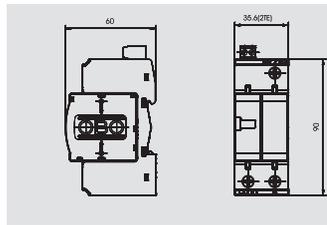
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN и TT

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

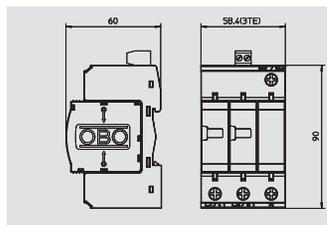


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



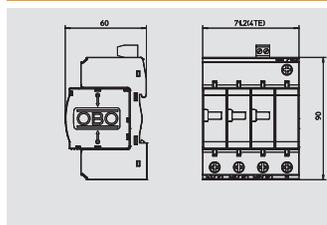
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+NPE+FS	280	1+NPE	1	22,500	5094 76 0



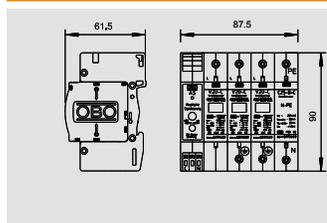
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+NPE+FS	280	2+NPE	1	32,500	5094 76 2



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE+FS	280	3+NPE	1	43,300	5094 76 5

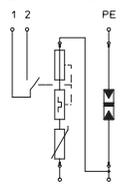


Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE со звуковой сигнализацией

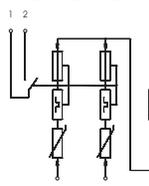
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE+AS	280	3+NPE	1	57,000	5096 39 7



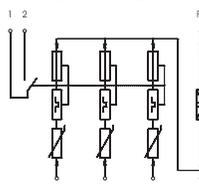
V20-C 1+NPE+FS



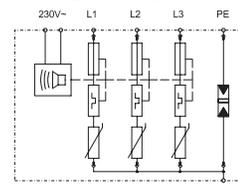
V20-C 2+NPE+FS



V20-C 3+NPE+FS



V20-C 3+NPE+AS

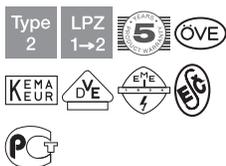


Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	60 кА	80 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2	3	4	5
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Арт.-№		5094 76 0	5094 76 2	5094 76 5	5096 39 7

Защита перенапряжений, разрядник тип 2



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

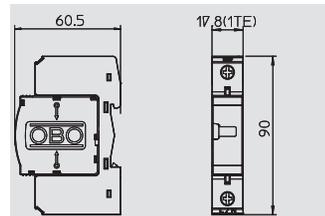
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



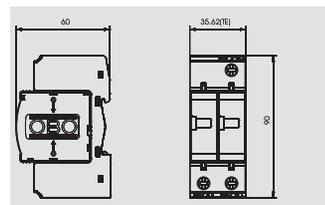
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1-280	280	1-полюсный	1	12,000	5094 61 8



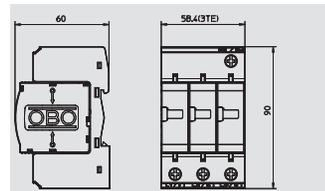
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2-280	280	2-полюсный	1	22,700	5094 62 1



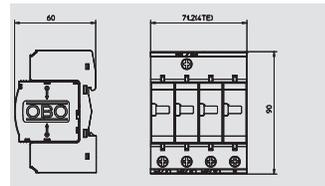
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3-280	280	3-полюсный	1	33,500	5094 62 4



Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный

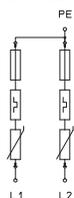
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4-280	280	4-полюсный	1	43,000	5094 62 7



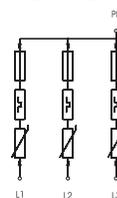
V20-C 1-280



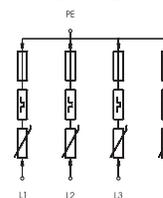
V20-C 2-280



V20-C 3-280



V20-C 4-280



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstoßstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	20 кА	40 кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	2	3	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Арт.-№		5094 61 8	5094 62 1	5094 62 4	5094 62 7

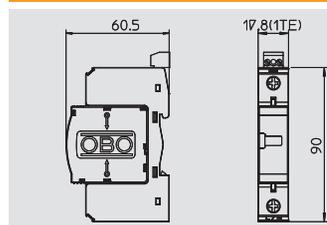
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

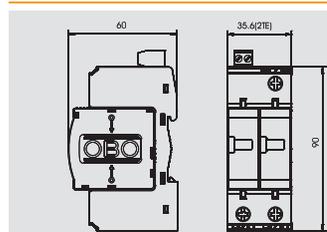


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



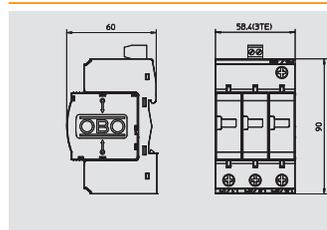
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный, с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+FS-280	280	1-полюсный	1	12,400	5094 72 7



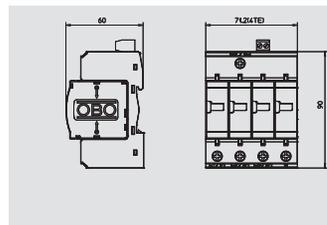
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+FS-280	280	2-полюсный	1	22,500	5094 63 2



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+FS-280	280	3-полюсный	1	33,700	5094 73 1

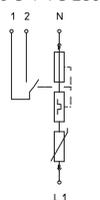


Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный с дистанционной сигнализацией

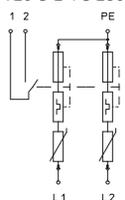
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4+FS-280	280	4-полюсный	1	43,000	5094 73 4



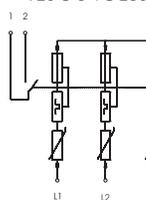
V20-C 1+FS-280



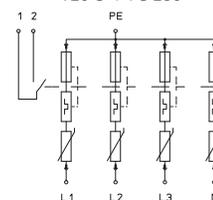
V20-C 2+FS-280



V20-C 3+FS-280



V20-C 4+FS-280



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	20 кА	40 кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	2	3	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Арт.-№		5094 72 7	5094 63 2	5094 73 1	5094 73 4

Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

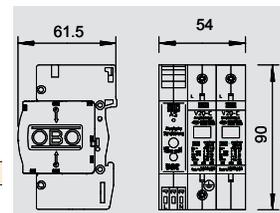
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



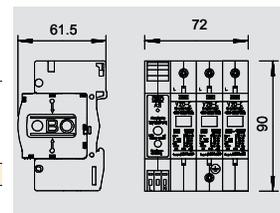
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный, со звуковой сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+AS-280	280	2-полюсный	1	35,000	5096 37 5



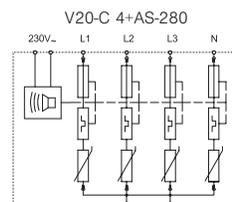
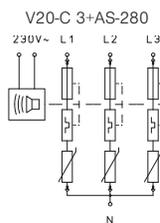
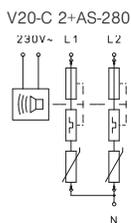
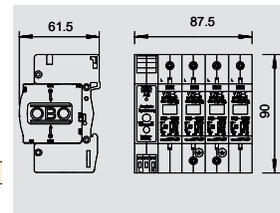
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный, со звуковой сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+AS-280	280	3-полюсный	1	44,000	5096 38 3



Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный, со звуковой сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4+AS-280	280	4-полюсный	1	57,000	5096 39 1



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		3	4	5
Вид защиты		IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5096 37 5	5096 38 3	5096 39 1

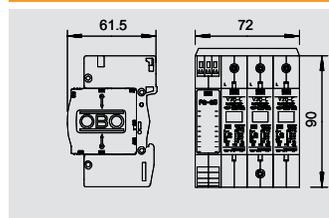
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 280 V для сетей TN

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 280 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

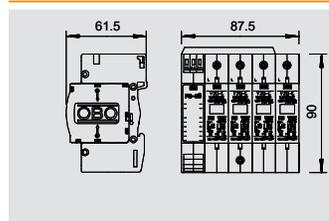


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



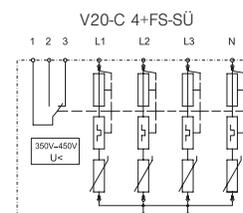
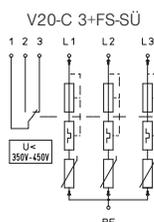
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный, с контролем за предохранителем

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+FS-SÜ	280	3-полюсный	1	45,000	5096 25 1



Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный, с контролем за предохранителем

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4+FS-SÜ	280	4-полюсный	1	56,500	5096 27 8



Номинальное напряжение	V	230 V	230 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,3 кВ	< 1,3 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		4	5
Вид защиты		IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5096 25 1	5096 27 8



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 385 V для сетей TN и TT



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 385 В

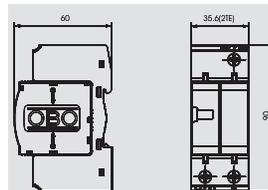
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



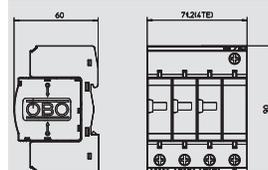
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1+NPE-385	385	1+NPE	1	23,300	5094 66 6



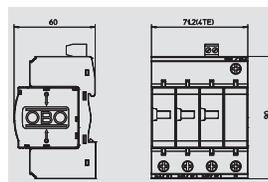
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPE-385	385	3+NPE	1	42,600	5094 66 8

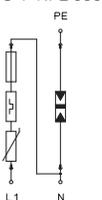


Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный + NPE с дистанционной сигнализацией

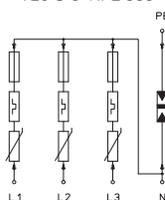
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+NPEFS38	385	3+NPE	1	45,200	5094 78 8



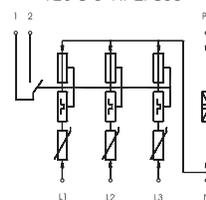
V20-C 1+NPE-385



V20-C 3+NPE-385



V20-C 3+NPEFS38



Номинальное напряжение	V	350 V	350 V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА	20 кА	20 кА
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	40 кА	80 кА	80 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		2	4	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5094 66 6	5094 66 8	5094 78 8

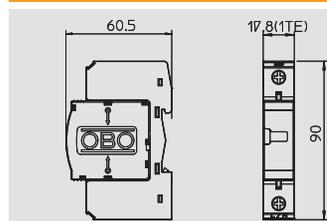
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 385 V для сетей TN

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 385 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

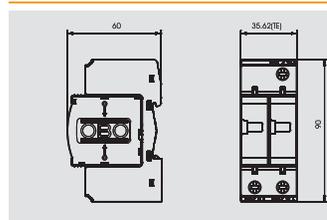


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



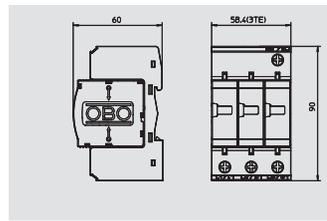
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1-385	385	1-полюсный	1	12,500	5094 70 3



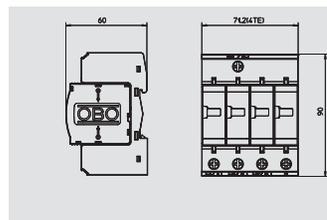
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2-385	385	2-полюсный	1	23,700	5094 70 4



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3-385	385	3-полюсный	1	34,500	5094 70 5

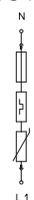


Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный

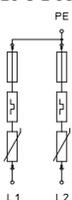
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4-385	385	4-полюсный	1	44,000	5094 70 8



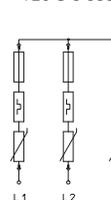
V20-C 1-385



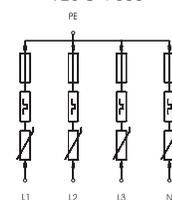
V20-C 2-385



V20-C 3-385



V20-C 4-385



Номинальное напряжение	V	350 V	350 V	350 V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	60 кА	80 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	2	3	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Арт.-№		5094 70 3	5094 70 4	5094 70 5	5094 70 8

Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 385 V для сетей TN



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 385 В

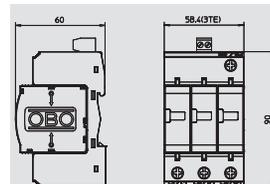
- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



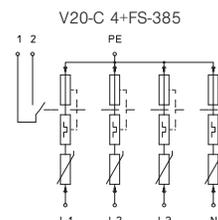
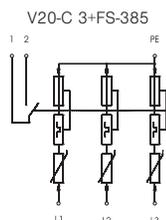
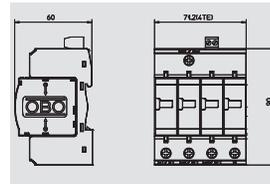
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+FS-385	385	3-полюсный	1	34,700	5094 78 0

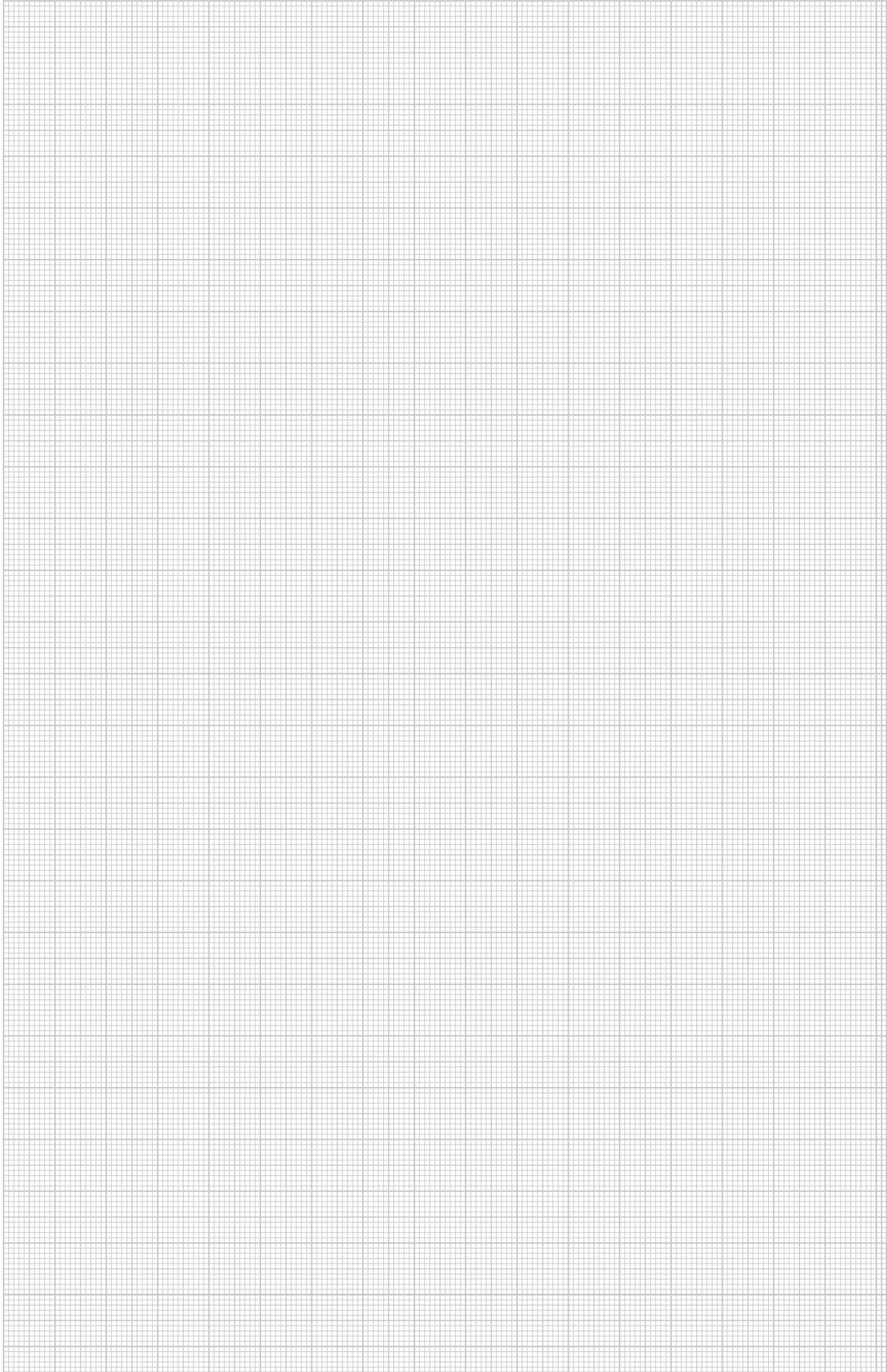


Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный с дистанционной сигнализацией

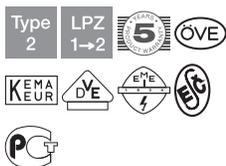
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4+FS-385	385	4-полюсный	1	44,300	5094 78 3



Номинальное напряжение	V	350 V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА	20 кА
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	60 кА	80 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,7 кВ	< 1,7 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		3	4
Вид защиты		IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5094 78 0	5094 78 3



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 550 V для сетей TN



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 550 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

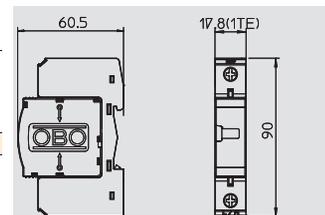
Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.

Защита перенапряжений, разрядник тип 2



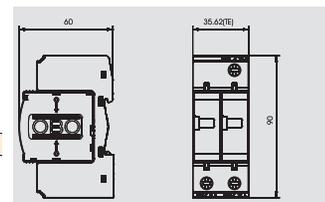
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 1-550	550	1-полюсный	1	12,900	5094 71 3



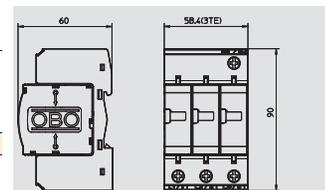
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2-550	550	2-полюсный	1	24,300	5094 71 4



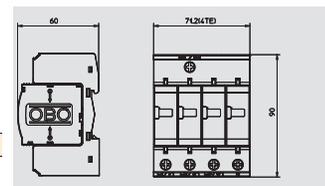
Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3-550	550	3-полюсный	1	36,000	5094 71 5



Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный

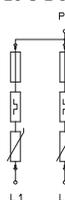
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4-550	550	4-полюсный	1	45,500	5094 71 8



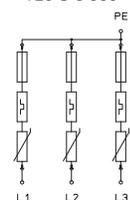
V20-C 1-550



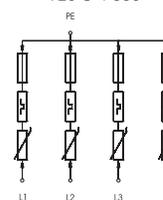
V20-C 2-550



V20-C 3-550



V20-C 4-550



Номинальное напряжение	V	500 V	500 V	500 V	500 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstoßstrom (8/20) [gesamt])	кА	15 кА	15 кА	15 кА	15 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	30 кА	45 кА	60 кА
Уровень защиты	кВ	< 2,4 кВ	< 2,4 кВ	< 2,4 кВ	< 2,4 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	2	3	4
Вид защиты		IP20	IP20	IP20	IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²			
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²			
Арт.-№		5094 71 3	5094 71 4	5094 71 5	5094 71 8

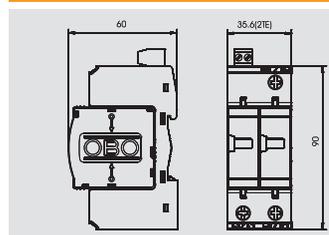
Разрядник для защиты от перенапряжения V20, 550 V для сетей TN

Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2, 550 В

- Проверено VDE
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжения согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 40 кА (8/20) на полюс
- Вставной разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый разрядник с варистором на основе оксида цинка для использования в корпусах распределителя

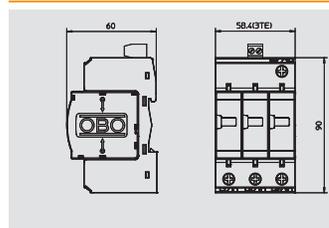


Область применения: уравнивание потенциалов (LPZ 1 на 2) в главных и вспомогательных распределительных системах.



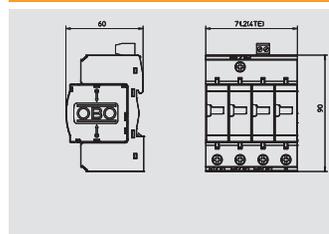
Разрядник для защиты от перенапряжения 2-полюсный с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 2+FS-550	550	2-полюсный	1	24,100	5094 63 6



Разрядник для защиты от перенапряжения 3-полюсный с дистанционной сигнализацией

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 3+FS-550	550	3-полюсный	1	36,200	5094 79 2

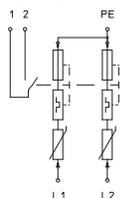


Разрядник для защиты от перенапряжения 4-полюсный с дистанционной сигнализацией

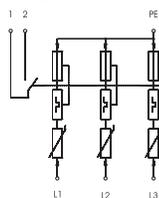
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 4+FS-550	550	4-полюсный	1	45,700	5094 79 5



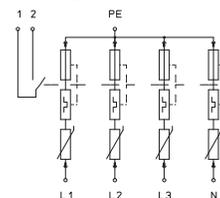
V20-C 2+FS-550



V20-C 3+FS-550



V20-C 4+FS-550



	V	500 V	500 V	500 V
Номинальное напряжение SPD согласно EN 61643-11	Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1	класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ	1-2	1-2	1-2	1-2
Номинальный импульсный ток (8/20) (Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	15 кА	15 кА	15 кА
Максимальный импульсный ток	кА	30 кА	45 кА	60 кА
Уровень защиты	кВ	40 кА	40 кА	40 кА
Время срабатывания	нс	< 2,4 кВ	< 2,4 кВ	< 2,4 кВ
Максимальный ток предохранителя	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Диапазон температур	А	125 А	125 А	125 А
Модуль деления TE (17,5 мм)	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Вид защиты	ø	2	3	4
Сечение подключения, жесткое	мм²	IP20	IP20	IP20
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм²	2,5 - 35 мм²	2,5 - 35 мм²	2,5 - 35 мм²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм²	2,5 - 35 мм²	2,5 - 35 мм²	2,5 - 35 мм²
Арт.-№	мм²	2,5 - 25 мм²	2,5 - 25 мм²	2,5 - 25 мм²
		5094 63 6	5094 79 2	5094 79 5



Разрядник для защиты от перенапряжения V20, конструкция без токов утечки



Разрядник для защиты от перенапряжения тип 2 - исполнение VA

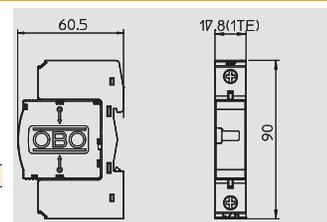
- Варисторный искровой разрядник, без токов утечки, применение, например, при постоянном контроле изоляции
- Для уравнивания потенциалов при защите от перенапряжений согласно VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Токоотводящая способность до 25 кА (8/20) на полюс
- Разрядник с динамическим разделительным приспособлением и оптической индикацией функций
- Закрытый варисторный разрядник без риска искрения вне корпуса для использования в корпусах распределителя

Применение: область перед счетчиком и промышленные системы с сильными сетевыми колебаниями.



Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный, без токов утечки

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-VA 1-385	385	1-полюсный	1	12,500	5099 47 5

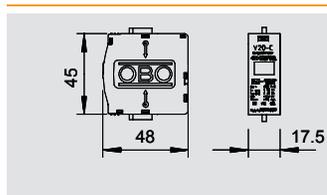


V20-VA 1-385



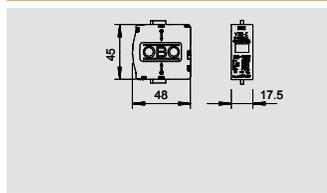
Номинальное напряжение	V	350 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II
LPZ		1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА
(Nennableitstoßstrom (8/20) [gesamt])	кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	25 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,8 кВ
Время срабатывания	нс	< 100 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1
Вид защиты		IP20
Сечение подключения, жесткое	мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 35 мм ²
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм ²	2,5 - 25 мм ²
Арт.-№		5099 47 5





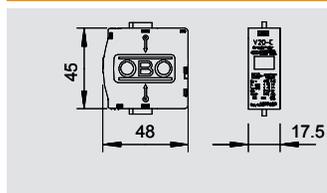
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 75 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-75	75	100	1-полюсный	1	5,160	5099 57 9



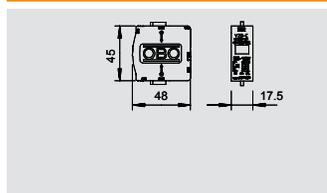
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 150 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-150	150	200	1-полюсный	1	4,794	5096 70 7



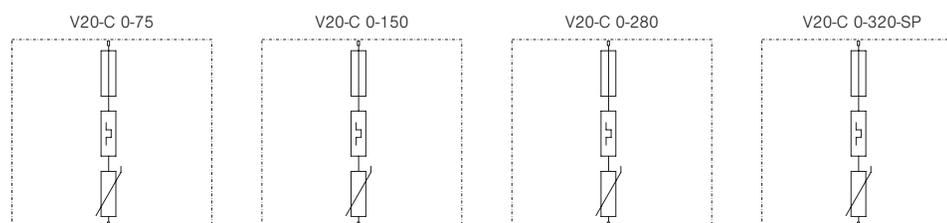
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 280 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-280	280	350	1-полюсный	1	8,500	5099 60 9



Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 320 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-320-SP	320	420	1-полюсный	1	5,545	5099 84 8



	V	75 V	150 V	280 V	320 V
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	75 V	150 V	280 V	320 V
U макс DC	V	100 V	200 V	350 V	420 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	15 кА	20 кА	20 кА	20 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 0,5 кВ	< 0,8 кВ	< 1,3 кВ	< 1,4 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1	1
Арт.-№		5099 57 9	5096 70 7	5099 60 9	5099 84 8

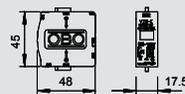


Аксессуары, вставка и основание V20



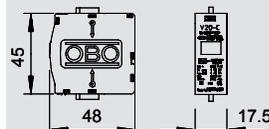
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 335 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-335	335	420	1-полюсный	1	5,545	5099 85 0



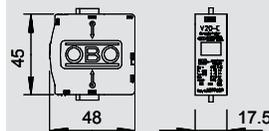
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 385 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-385	385	505	1-полюсный	1	5,826	5099 59 5



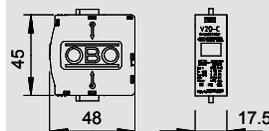
Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 440 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-440	440	585	1-полюсный	1	6,452	5099 70 6

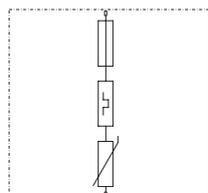


Вставка разрядника для защиты от перенапряжения 550 В

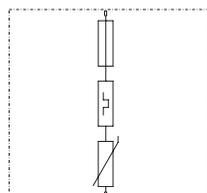
Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	U макс. DC V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-C 0-550	550	745	1-полюсный	1	6,452	5099 61 7



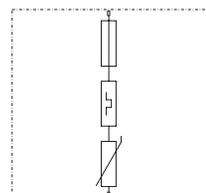
V20-C 0-335



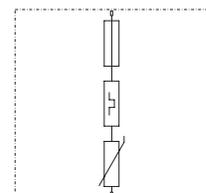
V20-C 0-385



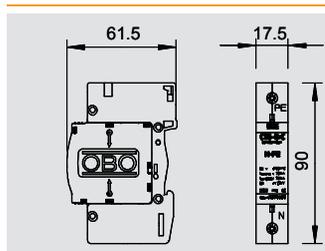
V20-C 0-440



V20-C 0-550

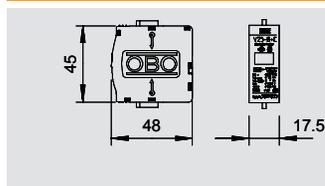


Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V	335 V	385 V	440 V	550 V
U макс DC	V	420 V	505 V	585 V	745 V
SPD согласно EN 61643-11		Тип 2	Тип 2	Тип 2	Тип 2
SPD согласно IEC 61643-1		класс II	класс II	класс II	класс II
LPZ		1→2	1→2	1→2	1→2
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	20 кА	20 кА	20 кА	15 кА
Максимальный импульсный ток	кА	40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Уровень защиты	кВ	< 1,4 кВ	< 1,7 кВ	< 2,0 кВ	< 2,4 кВ
Время срабатывания	нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс	< 25 нс
Максимальный ток предохранителя	A	125 A	125 A	125 A	125 A
Диапазон температур	θ °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Вид защиты		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1	1
Арт.-№		5099 85 0	5099 59 5	5099 70 6	5099 61 7



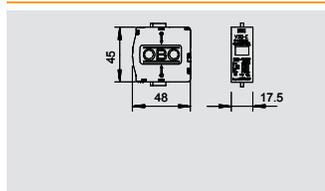
Разрядник для защиты от перенапряжения 1-полюсный NPE

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
C 25-B+C 1	255	NPE	1	12,500	5095 60 6



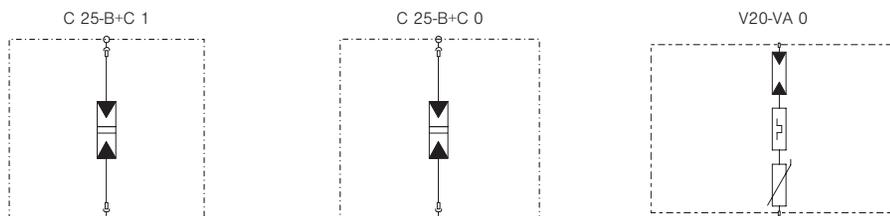
Вставка искрового разрядника между N и PE 255 В

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
C 25-B+C 0	255	NPE	1	5,195	5095 60 3



Вставка системы защиты от перенапряжения, без тока утечки

Тип	Максимальное напряжение при длительной нагрузке V	Исполнение	Уп. шт.	Вес кг/100 шт.	Арт.-№
V20-VA 0	385	1-полюсный	1	6,018	5099 61 3



		230 V	Тип 1+2 класс I + II	Тип 2 класс II
Номинальное напряжение	V	230 V	Тип 1+2	Тип 2
SPD согласно EN 61643-11		класс I + II	класс I + II	класс II
SPD согласно IEC 61643-1		0→2	0→2	1→2
LPZ		0→2	0→2	1→2
Импульсный ток (10/350)	кА	25 кА	50 кА	25 кА
Номинальный импульсный ток (8/20)	кА	30 кА	<1,2 кВ	< 1,8 кВ
(Nennableitstrom (8/20) [gesamt])	кА	30 кА	< 100 нс	< 100 нс
Максимальный импульсный ток	кА	50 кА		
Уровень защиты	кВ	<1,2 кВ		
Время срабатывания	нс	< 100 нс		
Способность гашения тока последствия	кА	0,1 кА		
Ireak				
Максимальный ток предохранителя	A		160 A	125 A
Диапазон температур	°C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C	-40 - +80 °C
Модуль деления TE (17,5 мм)		1	1	1
Вид защиты		IP20		
Сечение подключения, жесткое	мм²	2,5 - 35 мм²		
Сечение многожильного соединительного кабеля	мм²	2,5 - 35 мм²		
Сечение гибкого соединительного кабеля	мм²	2,5 - 25 мм²		
Максимальное напряжение при длительной нагрузке	V		255 V	385 V
Номинальный импульсный ток утечки (8/20) (N-PE)	кА		30 кА	
Вид защиты		IP 20	IP 20	IP 20
Импульсный ток (10/350) (L-N)	кА			
Импульсный ток (10/350) (N-PE)	кА			
Импульсный ток (10/350) [всего]	кА			
Номинальный импульсный ток утечки (8/20) (L-N)	кА			
Арт.-№		5095 60 6	5095 60 3	5099 61 3



Аксессуары, вставка и основание V20

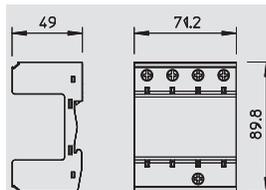


Основание Multibase

Тип	Исполнение	Модуль деления TE (17,5 мм)	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
MB 1	1-полюсный	1	1	6,200	5096 64 8
MB 2	2-полюсный	2	1	11,200	5096 65 3
MB 3	3-полюсный	3	1	16,000	5096 66 5
MB 4	4-полюсный	4	1	21,000	5096 68 0

MB...: Основание для V25-B+C, V20-C и V10-C

- Подходит для V25-B+C, V20-C и V10-C
- Смонтировано и готово к подключению
- Для систем TN
- Многофункциональные клеммы для удобного соединения с рядными устройствами
- Вставки могут поворачиваться на 180 градусов

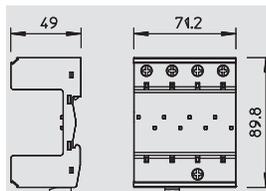


Основание Multibase с дистанционной сигнализацией

Тип	Исполнение	Модуль деления TE (17,5 мм)	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
MB 1+FS	1-полюсный	1	1	6,700	5096 64 9
MB 2+FS	2-полюсный	2	1	11,700	5096 65 4
MB 3+FS	3-полюсный	3	1	16,500	5096 66 7
MB 4+FS	4-полюсный	4	1	21,000	5096 68 2

MB...: Основание для V25-B+C, V20-C и V10-C

- Подходит для V25-B+C, V20-C и V10-C
- Смонтировано и готово к подключению
- Многофункциональные клеммы для удобного соединения с рядными устройствами
- Вставки могут поворачиваться на 180 градусов
- С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля функций
- Защитная схема 3+1 для сетевых систем TN-S и TT

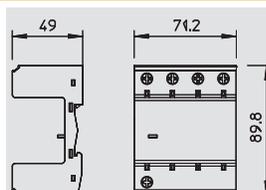


Основание Multibase + NPE

Тип	Исполнение	Модуль деления TE (17,5 мм)	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
MB 1+NPE	1+NPE	2	1	11,500	5096 65 0
MB 2+NPE	2+NPE	3	1	16,100	5096 65 5
MB 3+NPE	3+NPE	4	1	20,000	5096 66 9

MB...: Основание для V25-B+C, V20-C и V10-C

- Подходит для V25-B+C, V20-C и V10-C
- Смонтировано и готово к подключению
- Для систем TN-S и TT
- Многофункциональные клеммы для удобного соединения с рядными устройствами
- Вставки могут поворачиваться на 180 градусов

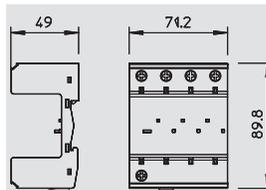


Основание Multibase + NPE с дистанционной сигнализацией

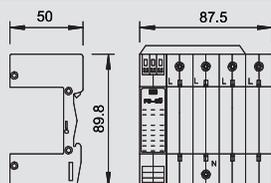
Тип	Исполнение	Модуль деления TE (17,5 мм)	Уп.	Вес	Арт.-№
			шт.	кг/100 шт.	
MB 1+NPE+FS	1+NPE	2	1	11,600	5096 65 1
MB 2+NPE+FS	2+NPE	3	1	16,000	5096 65 7
MB 3+NPE+FS	3+NPE	4	1	21,300	5096 67 1

MB...: Основание для V25-B+C, V20-C и V10-C

- Подходит для V25-B+C, V20-C и V10-C
- Смонтировано и готово к подключению
- Многофункциональные клеммы для удобного соединения с рядными устройствами
- Вставки могут поворачиваться на 180 градусов
- С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным замыкающим контактом, для контроля функций
- Защитная схема 3+1 для сетевых систем TN-S и TT



Основание Multibase с контролем за предохранителем



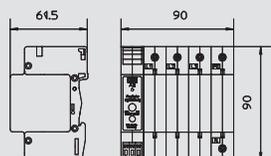
Тип	Исполнение	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
V20-C U-3 FS-SU	3-полюсный	1	26,000	5096 35 9
V20-C U-4 FS-SU	4-полюсный	1	33,000	5096 36 7

V 20-C/U...: Основание

- Подходит для V 25-B+C, V 20-C и V 10-C
- С контролем напряжения фаз и контролем функций
- С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным переключающим контактом для контроля функций
- Собрано и готово к подключению



Основание Multibase со звуковой сигнализацией



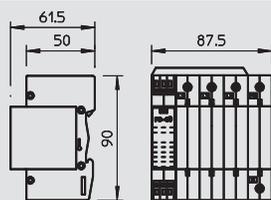
Тип	Исполнение	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
V20-C U-2 AS	2-полюсный	1	23,000	5096 41 3
V20-C U-3 AS	3-полюсный	1	29,000	5096 42 1
V20-C U-4 AS	4-полюсный	1	35,000	5096 44 8
V20-C U-3+NPE-AS	3+NPE	1	32,500	5096 37 2

V 20-C/U...: Основание

- Подходит для V 25-B+C, V 20-C и V 10-C
- С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным переключающим контактом для контроля функций
- Со звуковой сигнализацией для контроля функций, звуковой сигнал может отключаться на 24 часа
- Собрано и готово к подключению



Основание Multibase + NPE с контролем за предохранителем



Тип	Исполнение	Уп.	Вес	Арт.-№
		шт.	кг/100 шт.	
V20-C U-3+NPE	3+NPE с FS-SU	1	30,000	5096 37 0

V 20-C/U...: Основание

- Подходит для V 25-B+C, V 20-C и V 10-C
- С контролем напряжения фаз и контролем функций
- С дистанционной сигнализацией и беспотенциальным переключающим контактом для контроля функций
- Для сетевых систем TN-S и TT
- Собрано и готово к подключению

