

Техническа спецификация

Комбиниран разрядник V25 1-полюсен + NPE 280 V

Каталожен номер: 5094457



Комбиниран разрядник - мълниезащитен и за пренапрежение, Тип 1 + 2

- Комплект горна и долна част, предварително монтиран и готов за присъединяване
- универсален, подходящ за мрежови системи TN-S и TT
- разрядник, щепселен с динамично устройство за разединяване
- оптично показание на функцията
- ниво на защита < 0,9 kV
- капсулован варисторен разрядник за приложение в стандартни разпределителни кутии
- обозначени контакти

Приложение: сгради със захранване чрез въздушни линии или за мълниезащитно изравняване на потенциала при жилищни сгради.

* Комплект = Горна и долна част



Основни данни

Каталожен номер	5094457
Тип	V25-B+C 1+NPE
Наименование 1	CombiController V25
Наименование 2	изпълнение 1+1
Производител	OBO
Размери	280V
Най-малка продажна единица	1
Количествена единица	брой
Тегло	28 кг
Единица тегло	kg/100 чифт

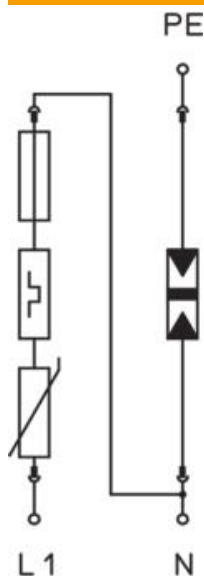
Техническа спецификация

Комбиниран разрядник V25 1-полюсен + NPE 280 V



Каталожен номер: 5094457

Технически данни



Разряден ток (8/20 μ s) [общо]	60 kA
Време на действие	<25 ns
Продухващ	не
Изпълнение	1-полюсен комплект с NPE
Изпълнение на полюсите	1+N/PE
Монтажна ширина в делителни единици (ДЕ, 17,5 mm)	2
Експлоатационна температура макс.	80 °C
Експлоатационна температура мин.	-40 °C
Ударни импулси от гръмотевици (10/350 μ s)	7 kA
Ударни импулси от гръмотевици (10/350 μ s) [N-PE]	25 kA
Ударни импулси от гръмотевици (10/350) [общо]	14 kA
Дистанционна сигнализация	не
Общо ниво на защита [L-PE]	1200 kV
Максимално продължително напрежение AC	280
Максимално продължително напрежение DC	200
Сечение на твърд проводник (едно/многожилен) макс.	35 mm ²
Сечение на твърд проводник (едно/многожилен) мин.	2,5 mm ²
LPZ (Lightning Protection Zone)	0→2
Макс. защита от свръх-ток в мрежата	160
Макс. допълн. предпазител	160 A
Максимален разряден ток (8/20 μ s)	50 kA
Номинален разряден ток (8/20 μ s)	30 kA
Номинален утечен ударен ток (8/20) (L-N)	30 kA
Номинален ударен ток (8/20) (N-PE)	30 kA
Номинално напрежение AC (50/60 Hz)	230 V
Във вид на мрежа	Други
Мрежа TN	да
Мрежа TN-C-S	да
Мрежа TN-S	да
Мрежа TT	да
Брой контактни точки	1
Степен на защита	IP20
Ниво на защита	$\leq 0,9$
Ниво на защита [L-N]	≤ 900
Сигнализиране в устройството	оптична
SPD по EN 61643-11	Тип 1+2
SPD по IEC 61643-1	class I+II