



## Комплект разрядников класс В+С, 3 полюса

**Тип** SPBT12-280/3  
**Каталог №** 158330  
**Alternate Catalog No.** SPBT12-280-3

## Программа поставок

Продукты		Устройство защиты от скачков напряжения (сетевой фильтр)
Область применения		Жилые здания Коммерческие здания Открытое пространство

## Технические характеристики согласно ETIM 7.0

Earthing, lightning and surge protection (EG000021) / Combined arrester for power supply systems (EC001457)

Электротехника, электроника, системы автоматизации / Защитные устройства и аппараты / Разрядники защиты от перенапряжения / Combined lightning current/surge arrester f. power supply s. (ecl@ss10.0.1-27-13-08-08 [ACN284011])

System configuration DC		No
System configuration IT		No
System configuration TN		Yes
System configuration TN-C		Yes
System configuration TN-C-S		Yes
System configuration TN-S		No
System configuration TT		No
System configuration other		Yes
Number of poles		3
Lightning impulse current (10/350 µs)	kA	12.5
Max. continuous voltage AC	V	280
Max. continuous voltage DC	V	0
Nominal voltage AC	V	280
Nominal voltage DC	V	0
Max. PV-voltage	V	0
Voltage protection level	kV	1.5
Voltage protection level L-N	kV	0
Voltage protection level L-PE	kV	1.5
Voltage protection level N-PE	kV	0
Voltage protection level (DC+ - DC-)	kV	0
Voltage protection level (DC+/DC- - PE)	kV	0
Follow current extinguishing capability	kA	0
Specific energy (W/R)	kJ/Ohm	39.1
Max. conductor cross section solid (solid, stranded)	mm²	25
Max. conductor cross section flexible (fine-strand)	mm²	35
Mounting method		DIN rail (top hat rail) 35 mm
Construction size		3 modular spacing
Remote signalling		No
Signalling at the device		Optic
Test class		Type 1 + 2
Exhausting		No
Integrated backup fuse		No
Energy-coordinated protection effect with regard to the terminal equipment		No
Degree of protection (IP)		IP20