



Scaricatore da fulmine/da sovratensione, 100kA, N-PE

Tipo SPBT12-NPE100
Catalog No. 158307
Alternate Catalog No. SPBT12-NPE100

Programma di fornitura

Prodotti		Scaricatore di sovratensioni
Campo d'impiego		Edificio ad uso abitativo Edificio non ad uso residenziale Superfici libere

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P_{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-40
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

messa a terra, protezione da fulmini e sovratensioni (EG000021) / Scaricatore combinato per sistemi di alimentazione (EC001457)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianto Di Protezione, Apparecchi / Scaricatore Di Sovratensioni / Combined lightning current/surge arrester f. power supply s. (ecl@ss10.0.1-27-13-08-08 [ACN284011])			
forma della rete DC			no
forma della rete IT			no
forma della rete TN			si
forma della rete TN-C			no
forma della rete TN-C-S			no
forma della rete TN-S			no
forma della rete TT			no
altre forme della rete			si
numero di poli			1
corrente impulsiva (10/350)		kA	100
tensione permanente AC max.		V	255
tensione permanente DC max.		V	0
tensione nominale AC		V	255
tensione nominale DC		V	0
max. tensione PV		V	0
livello di protezione		kV	1.5
livello di protezione L-N		kV	0
livello di protezione L-PE		kV	1.5
livello di protezione N-PE		kV	1.5
livello di protezione (DC+ - DC-)		kV	0
livello di protezione (DC+/DC- - PE)		kV	0
capacità di estinzione della corrente successiva		kA	0
energia specifica (W/R)		kJ/Ohm	2500
Max. dispositivo protezione sovracorrente, collegamento in parallelo (fusibile)		A	0
Max. dispositivo protezione da sovracorrente, collegamento in serie (fusibile)		A	0
Tipo di montaggio			Guida DIN (top hat rail) 35 mm
dimensione			2 UM

sezione max. del conduttore rigido (uni-/multifilare)	mm ²	35
sezione max. del conduttore flessibile (a filo sottile)	mm ²	0
segnalazione a distanza		no
segnalazione nell'apparecchio		ottico
classe di prova		tipo 1 e 2
fusibile ausiliario integrato		no
effetto di protezione energetico coordinato per dispositivo terminale		no
Tecnologia dello spinterometro a commutazione di tensione		sì
Presenza di tensione protetta da sovracorrente		no
grado di protezione (IP)		IP20