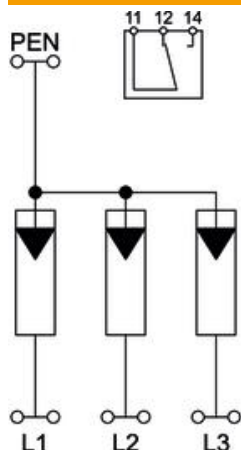
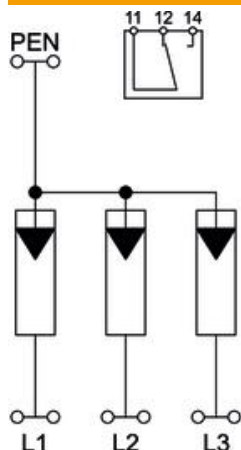


Date tehnice



Curent de descărcare a eclatorului (8/20 μs) [total]	75 kA
Secțiunea legăturii (min.)	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM max.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM min.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM min.	28 AWG
Secțiunea transversală a conductorului la clemele FM min.	0,5 mm ²
Timp de acțiune	<100 ns
Legarea polilor	3
Lățime de construcție în unități de diviziune (TE, 17,5 mm)	6
Temperatură operațională max.	80 °C
Temperatură operațională min.	-40 °C
Curent de trăsnet (10/350 μs)	25 kA
Curent de trăsnet (10/350) [total]	75 kA
Momentul de torsiune	44 Lbs
Momentul de torsiune	5 Nm
Moment de strângere pentru clemă FM	1,7 Lbs
Moment de strângere pentru clemă FM	0,2 Nm
Loc de montaj	Interior
Semnalizare la distanță	da
Contacte FM	comutator
Indicator de funcționare/defect	optică
Material carcasă	PA UL 94 V-0
Nivel comun de protecție [L-PEN]	1,5 kV
Tensiune maximă de funcționare continuă AC	255
Rezistență la scurtcircuit cu protecție maximă împotriva supra-curentului pe partea de rețea	50 kA eff
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	25 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) max.	3 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului flexibil (din sârmă subțire) min.	1,5 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	2 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) max.	35 mm ²
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	16 AWG
Secțiunea transversală a conductorului rigid (mono/multifilar) min.	1,5 mm ²
Umiditate a aerului max.	95 %
Umiditate a aerului min.	5 %

Date tehnice



Valoare max. a protecției la suprasarcină	315 A
Siguranță maximă	315 A
Curent maxim de descărcare (8/20 μs)	50 kA
Distanță minimă	0 mm
Tip de montaj	Șină omega 35 mm
Curent nominal de descărcare (8/20 μs)	35 kA
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală AC (50 / 60 Hz)	230 V
Formă a rețelei	TN-C
Configurația rețelei TN	da
Configurația rețelei TN-C	da
Număr de poli	3
Porturi	Un-Port-SPD
Putere de comutare AC	250V/ 1,5A
Putere de comutare DC	250V/ 0,1A
Tip de protecție	IP20
Curent de protecție a conductorului	<_5 μA
Nivel de protecție	≤1,5
Semnalizare în interiorul aparatului	optică
Clasa de solicitare conform EN 61643-11	Tip 1+2
SPD conform IEC 61643-1	clasa I+II
SPD conform UL 1449	Tip 4
Tensiune TOV [L-N] cu siguranță scăzută - 120 min	442 V
Tensiune TOV [L-N] cu mod rezistiv - 5 s	440 V
Certificări	VDE UL
Tip de cablu pentru aparatele de protecție la supratensiune	Linie de alimentare CA