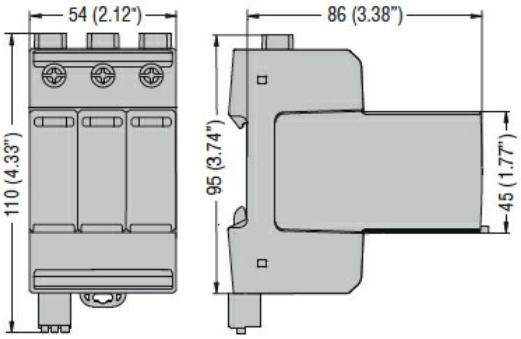
SG2EDGK10M3R

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ TYP 1,2 PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE S VÝMĚNNÝM MODULEM, UN 1100VDC, JMENOVITÝ ZKRATOVÝ PROUD ISCPV 11KA, +, -, PE. S DÁLKOVOU SIGNALIZACÍ STAVU



Elektrické vlastnosti			
Jmenovité provozní napětí DC		VDC	1100
Maximální trvalé napětí Ucpv		V	1100
IEC Maximální výbojový proud Imax 8/20 (L-N/N-PE)		kA	40
IEC Jmenovitý výbojový proud (IEC) In 8/20 (L-N/N-PE)		kA	20
IEC Napěťová ochranná hladina Up (L-N/N-PE)		kV	<3.8
Doba vybavení ta (L-N/N-PE)		ns	<25
Tepelná ochrana izolace			Ano
Záložní ochranná pojistka (IEC) s Isc >100A		Class/A	Není potřeba
Maximální zkratový proud Iscpv		kA	11
Indikátor stavu - provoz / konec životnosti			Čelní indokace/Aux kontakt
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Maximální nadmořská výška		m	2000
Mechanické vlastnosti			
Upevnění			Din lišta
Průřez vodiče Flexibilní max. (IEC)		mm²	25
Průřez vodiče Pevný max. (IEC)		mm²	35
Hmotnost		g	454
Reléový výstup pro dálkovou indikaci stavu			
Typ kontaktu			CO
Jmenovitý proud při			
	250V AC	A	1
	12V DC	A	0.5
	24V DC	A	0.5

Rozměry

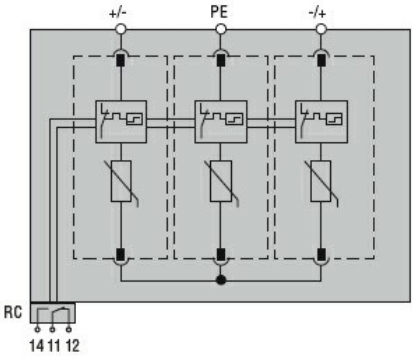


Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

SG2EDGK10M3R

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANNÁ ZAŘÍZENÍ TYP 1,2 PRO FOTOVOLTAICKÉ APLIKACE S VÝMĚNNÝM MODULEM, UN 1100VDC, JMENOVITÝ ZKRATOVÝ PROUD ISCPV 11KA, +, -, PE. S DÁLKOVOU SIGNALIZACÍ STAVU



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 61643-31

Certifikáty

EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000941 - Přepěťová ochrana pro napájecí systémy

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.