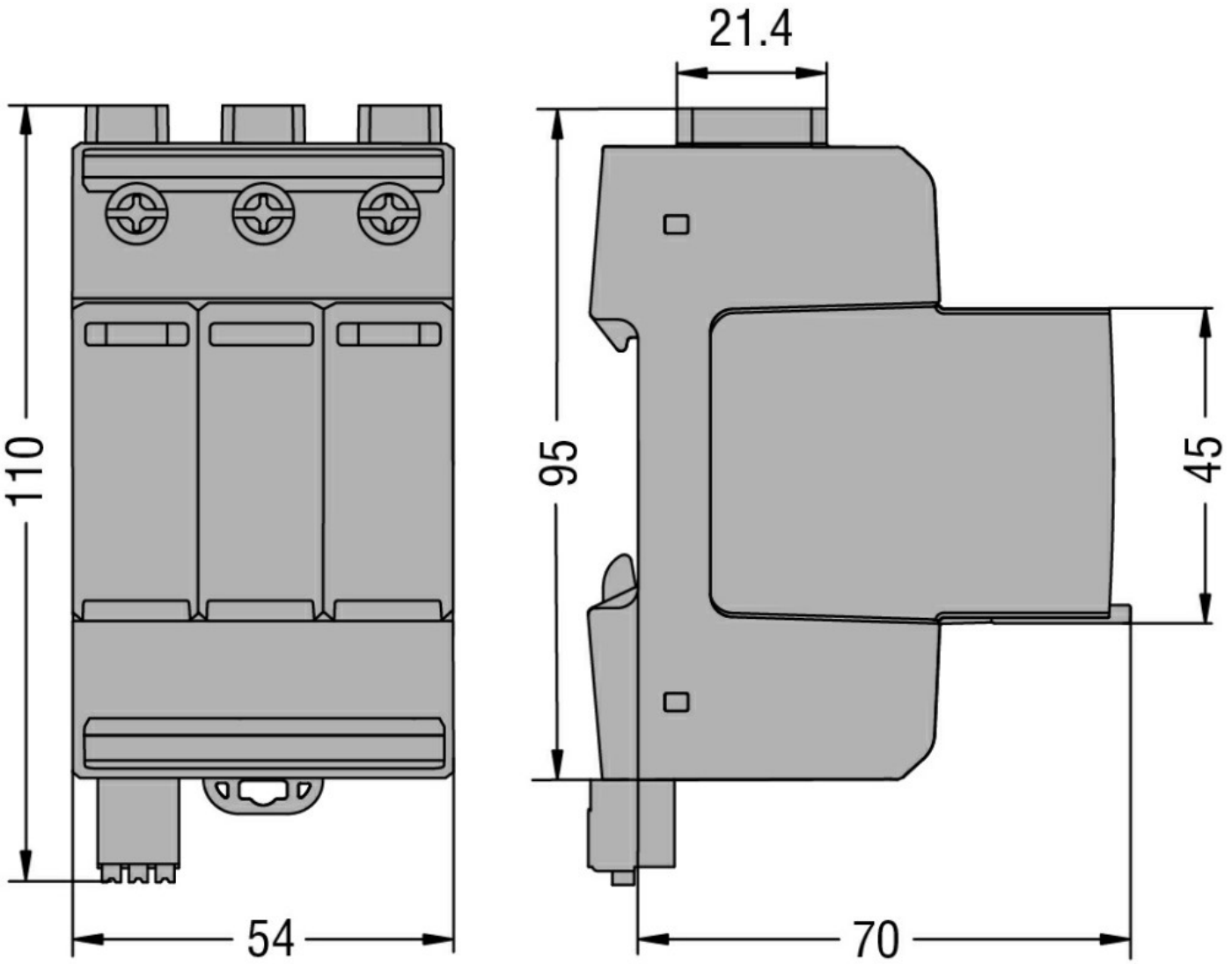
SG2EVT2K50M3R

SURGE PROTECTION DEVICE TYPE 2, MONOBLOCK FOR EV CHARGING STATIONS IN DC, 1500VDC, IEC IMPULSE CURRENT IIMP (8/20MS) 20KA PER POLE. WITH REMOTE CONTACT



Elektrické vlastnosti			
Jmenovité provozní napětí DC		VDC	1500
Maximální trvalé napětí Ucpv		V	1500
IEC Impulzní proud Iimp 10/350 (L-N/N-PE)		kA	2.5
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
Celkový výbojový proud (10/350us)		kA	5
IEC Napěťová ochranná hladina Up (L-N/N-PE)		kV	<4.1 / <2.5
Doba vybavení ta (L-N/N-PE)		ns	<25
Tepelná ochrana izolace			Ano
IEC Záložní ochranná pojistka s napájecí pojistkou >100A (L-N/N-PE)		Class/A	200A/1500VDC NH1 BAT
IEC Maximální zkratový proud při 50Hz		kA	100
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	375
Reléový výstup pro dálkovou indikaci stavu			
Typ kontaktu			CO
Jmenovitý proud při			
	12V DC	A	0.5
	24V DC	A	0.5
Rozměry			

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.



Schémata zapojení

Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC 61643-41

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.