PMIC13K00B

HLÍDAČ IZOLAČNÍHO STAVU PRO NABÍJECÍ STANICE ELEKTROMOBILŮ S STEJNOSMĚRNÝM PROUDEM. JEDNOKANÁLOVÝ, BEZ DISPLEJE, S TECHNOLOGIÍ NFC A VESTAVĚNÝM PORTEM RS485. MAXIMÁLNÍ MONITOROVANÉ NAPĚTÍ 1200 V DC, NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 12–24 V DC

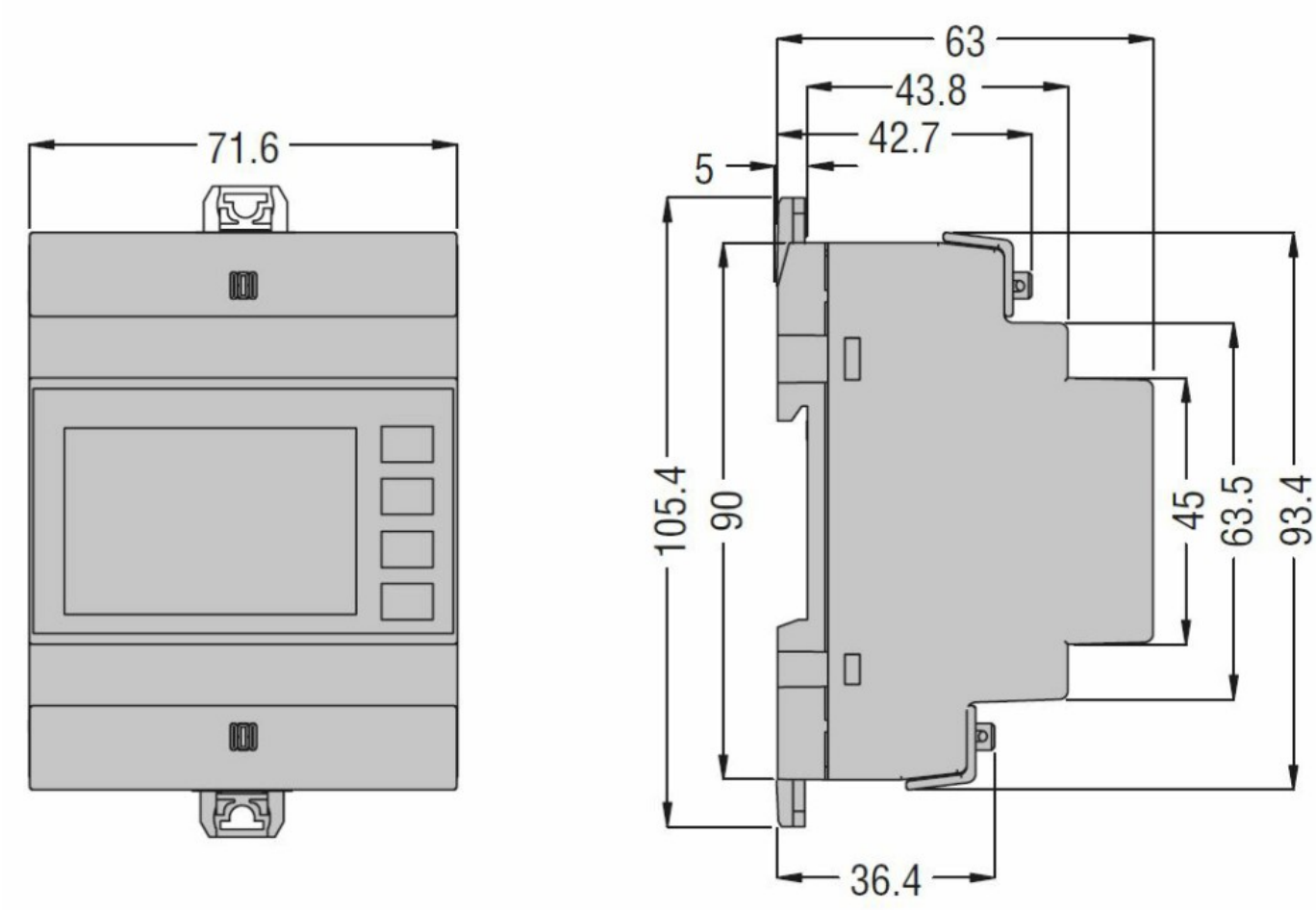


Obecné charakteristiky			
Popis			Insulation monitoring device for DC EVCS
Typ soustavy			IT
Počet monitorovaných kanálů			1
Určené použití			CCS
Napájení			
Pomocné napětí Us			12…24VDC
Rozsah provozního napětí			9.6…28.8VDC
Ztráta energie max.		W	2.5
Ovládací obvod			
Externí vstup			1
Pomocné napájení			
Jmenovité pomocné napájecí napětí Us			
DC			
	min.	VDC	9.6
	max.	VDC	28.8
Spotřeba energie			
DC (max.)			
		W	2.5
Napěťové vstupy			
Maximální jmenovité provozní napětí			1000VDC
Rozsah měření		V	150…1200VDC
Reléové výstupy			
Počet výstupů		Nr.	3
Typ výstupu			SSR
Statické výstupy Provozní napětí		V	60VDC
Digitální vstupy			
Počet a typ vstupů			1 digital input
Výkonové výstupy			
Napětí			60VDC (max)
Funkce			
Modulové provedení			Yes
Typ komunikačního portu			RS485
Připojení			
Utahovací moment pro svorky			
	max.	Nm	0.8
	max.	lbin	7
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.	AWG	24
	max.	AWG	12
IEC			
	min.	mm²	0.2

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.

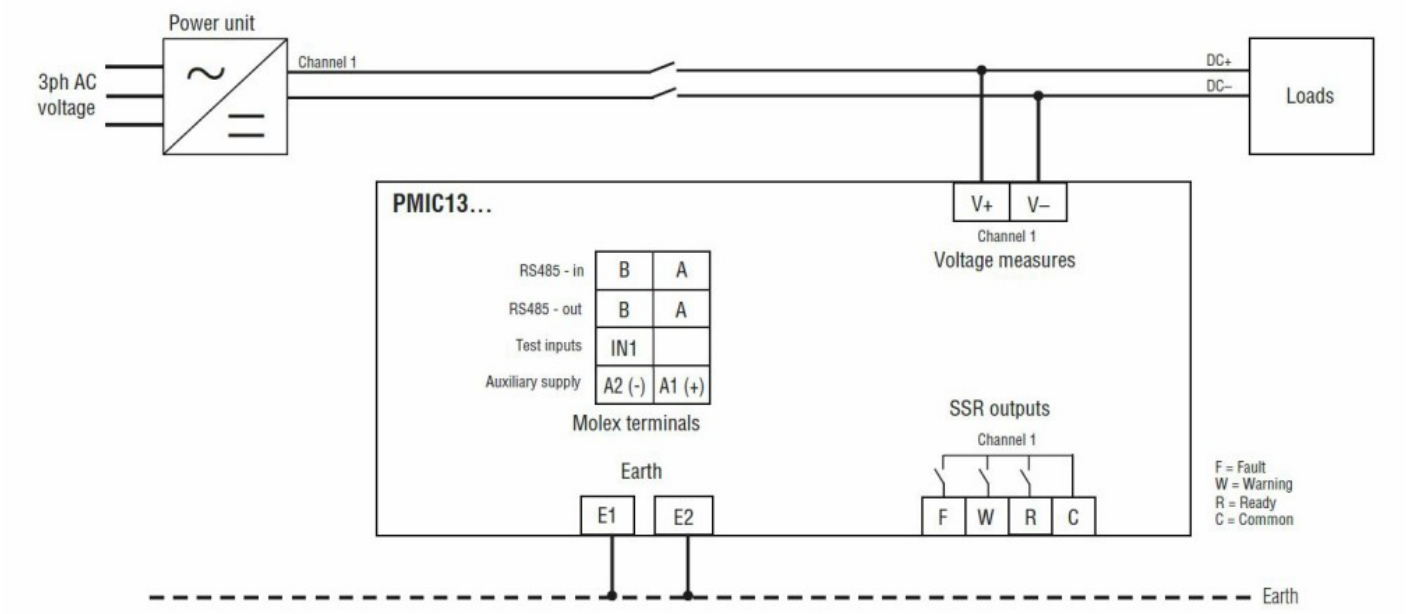
		max.	mm²	4
Izolace				
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12.8
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+80
Relativní vlhkost			%	<80%
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				II
Kryt				
Provedení (počet modulů)				4
Materiál				Xantar
Montáž				Screw or DIN rail
IEC stupeň í				IP40 front, IP20 terminals
Rozměry (Š x V x H)			mm	71.6x90x63
Hmotnost			g	165

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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA 22.2 No
CSA C22.2 No 61010-1
IEC 61851-23
IEC/EN 61010-1
IEC/EN 61010-2-030
IEC/EN 61326-2-4
IEC/EN 61557-1
IEC/EN 61557-18 (draft)
IEC/EN 61557-8
UL61010-1
UL61010-2-030

Certifikáty

CE
UKCA

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC002844 - Energy data gateway

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.