

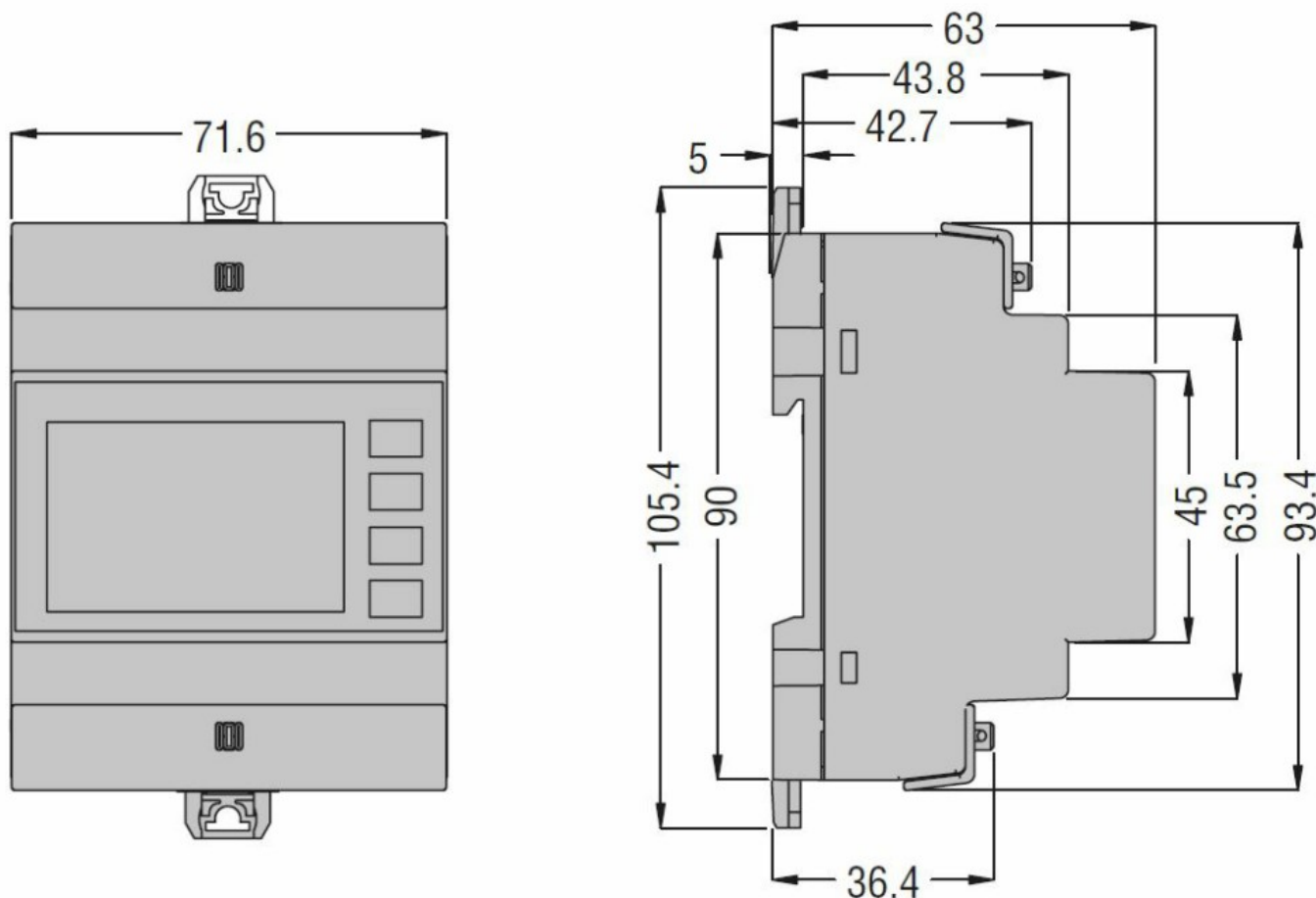


Caratteristiche generali

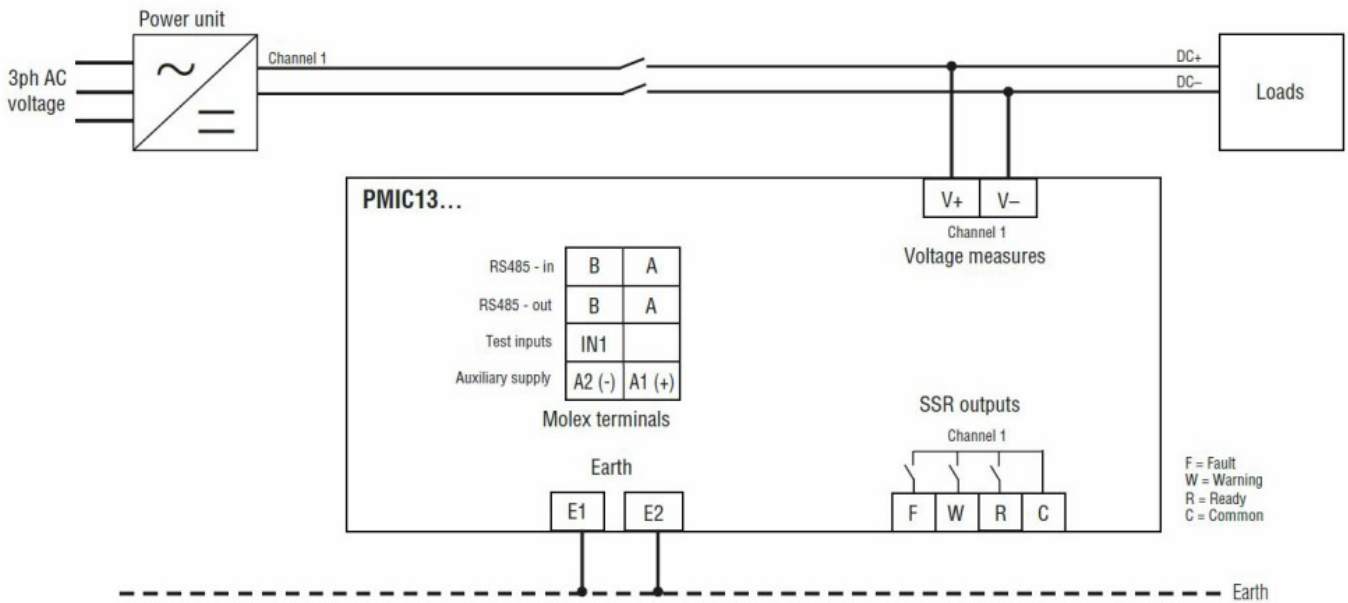
Descrizione				Insulation monitoring device for DC EVCS
Tipo di sistema				IT
Alimentazione				
Tensione ausiliaria (Us)				12...24VDC
Campo di funzionamento tensione				9.6...28.8VDC
Potenza massima dissipata	W			2.5
Circuito di controllo				
Ingresso esterno				1
Alimentazione ausiliaria				
Tensione nominale di alimentazione ausiliaria Us				
DC		min	VDC	9.6
		max	VDC	28.8
Potenza assorbita	DC (Max)	W	2.5	
Ingressi di tensione				
Tensione nominale max				1000VDC
Campo di misura	V			150...1200VDC
Ingressi digitali				
Numero e tipo di ingressi				1 digital input
Uscite di potenza				
Tensione				60VDC (max)
Funzioni				
Esecuzione modulare				Yes
Conessioni				
Coppia di serraggio terminali		max	Nm	0.8
		max	Ibin	7
Sezione conduttori	AWG/Kcmil	min	AWG	24
		max	AWG	12
	IEC	min	mm ²	0.2
		max	mm ²	4
Isolamenti				
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)				kV 12.8
Condizioni ambientali				
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C	-40

	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Umidità relativa		%	<80%
Grado di inquinamento massimo			2
Categoria di sovratensione			II
Custodia			
Esecuzione (n° moduli)			4
Materiale			Xantar
Montaggio			Screw or DIN rail
Grado di protezione (IEC)			IP40 front, IP20 terminals
Dimensioni (L x A x P)	mm		71.6x90x63
Peso prodotto	g		165

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

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

Omologazioni

CE
UKCA

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002844 -
Elemento
d'accesso per
energia ai dati