



Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria
DC

	max	VDC	31
Potenza massima dissipata		W	0.9

Ingressi di misura della tensione

Tensione di funzionamento nominale DC		VDC	120...1500
Modalità di inserzione			Diretto

Ingressi di corrente

Tipo			DC
------	--	--	----

Corrente

massima (Imax)		A	600
minima (Imin)		A	6
nominale (Iref-Ib)		A	120
di start (Ist)		mA	480
di transazione (Itr)		A	12

Accuratezza

Norma di riferimento			IEC62052-11, IEC62052-31, IEC61010-1, IEC61010-2-030, IEC62053-41, EN50470-4 (class B), VDE- AR-E 2418-3- 100 (Eichrecht), PTB-A 20.1, PTB-A 50.7, REA 6A, PTB-8.51- MB10-Krypto-EN- V17, Welmec 7.2, UL61010-1, UL61010-2-030, CSA C22.2 No 61010-1, CSA 22.2 No 61010- 2-030 Energia attiva Classe 1 (EN 50470-4)
----------------------	--	--	---

Interfaccia seriale RS485

Baud rate		bps	Programmabile 1200...115200
-----------	--	-----	--------------------------------

Caratteristiche di uscita

Impulsi LED		pulse/kWh	300
-------------	--	-----------	-----

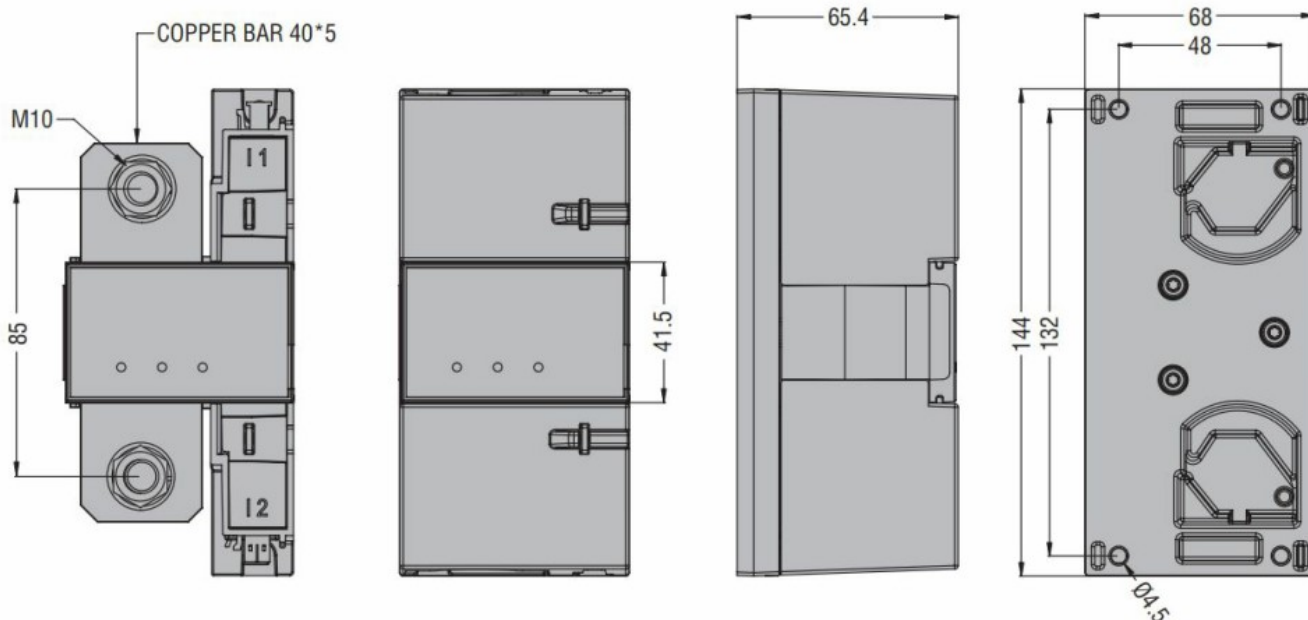
Isolamenti

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12.8
---	--	----	------

Funzioni

Tipo di porta di comunicazione	RS485		
Funzione gateway ethernet-RS485	Si		
Caratteristiche meccaniche			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Estraibili		
Coppia di serraggio (Max)	Nm	20	
	lbin	177	
Fissaggio	Rear mount		
Peso prodotto	g	655	
Condizioni ambientali			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+85
Umidità relativa			% <80
Altitudine massima			m 4000
Grado di inquinamento massimo			2
Categoria di sovratensione			II
Grado di protezione			IP40 (frontal), IP20 (terminals)
Ambiente meccanico			Classe M1
Ambiente magnetico			Class E2

Dimensioni



Schemi elettrici

