



Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria
DC

	max	VDC	31
Potenza massima dissipata		W	1.8

Ingressi di misura della tensione

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

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

Energia attiva	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 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, ethernet
Funzione gateway ethernet-RS485	Si

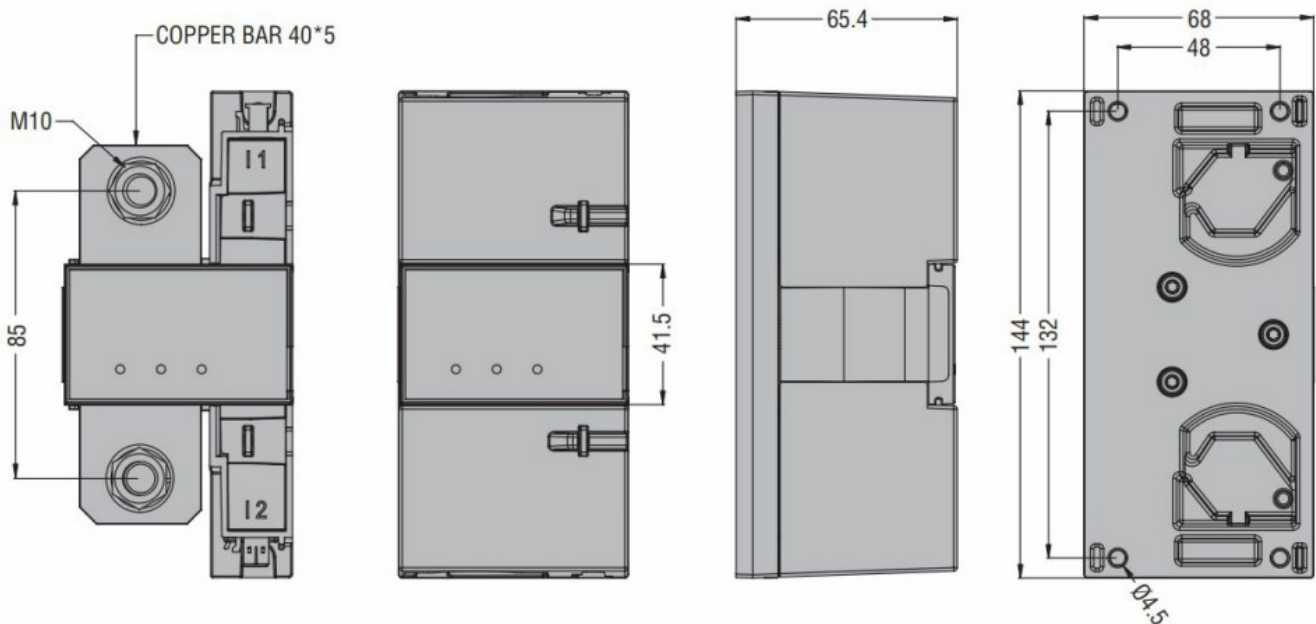
Caratteristiche meccaniche

Tipo custodia	Poliamide	
Attacchi tipo	Estraibili	
Coppia di serraggio (Max)	Nm	20
	lbin	177
Fissaggio	Rear mount	
Peso prodotto	g	655

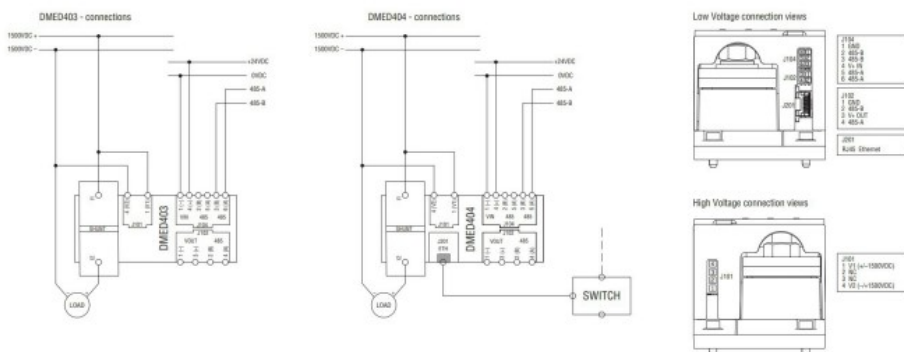
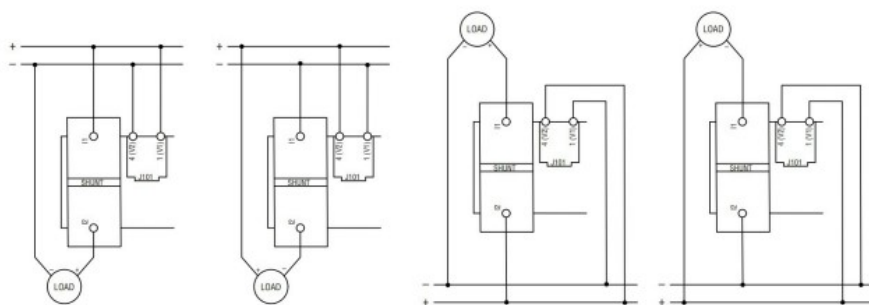
Condizioni ambientali

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



Omologazioni e conformità

Conformità

- EN50470-4 (class B)
- IEC61010-1
- IEC61010-2-030
- IEC62052-11
- IEC62052-31
- IEC62053-41
- PTB-8.51-MB10-Krypto-EN-V17
- PTB-A 20.1
- PTB-A 50.7
- REA 6A
- UL6101
- VDE-AR-E 2418-3-100 (Eichrecht)
- Welmec 7.2

Omologazioni

- cURus
- Eichrecht
- MID

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica