



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	150
minima (Imin)		A	1.5
nominale (Iref-Ib)		A	30
di start (Ist)		mA	120
di transazione (Itr)		A	3

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	1000
-------------	--	-----------	------

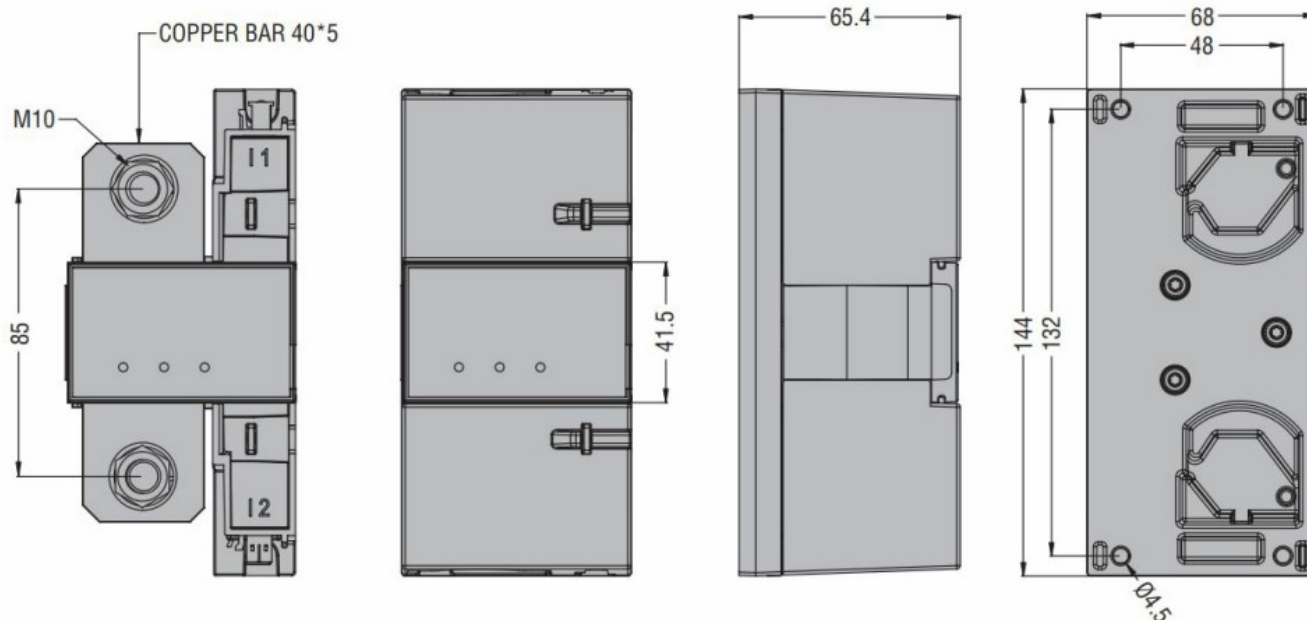
Isolamenti

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

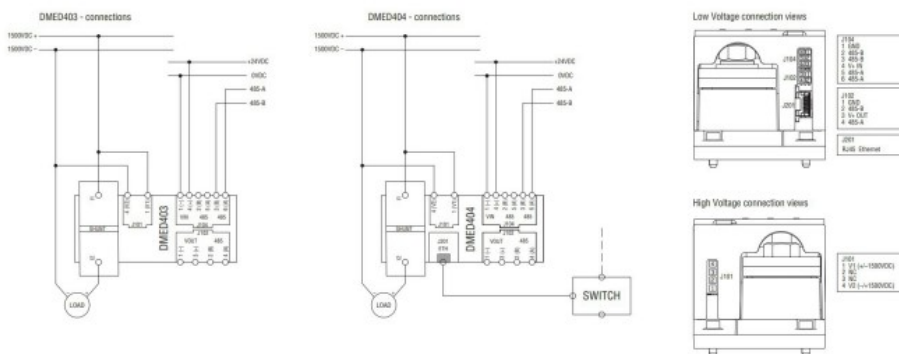
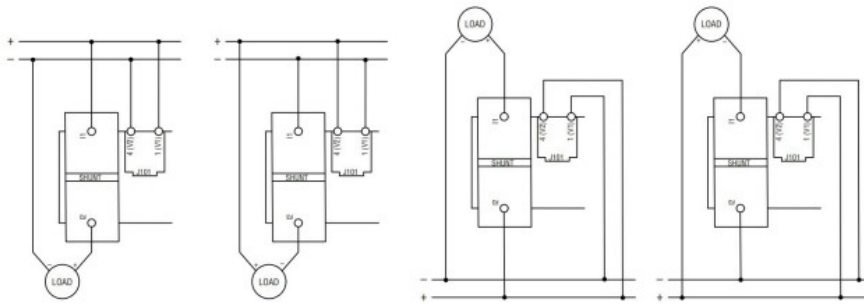
Funzioni

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



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