



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

DC energy
meters

DMED404D0400

DC

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
------------------------	---------

Ingressi di corrente

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

Corrente

massima (Imax)	A	400
----------------	---	-----

minima (Imin)	A	4
---------------	---	---

nominale (Iref-Ib)	A	60
--------------------	---	----

di start (Ist)	mA	320
----------------	----	-----

di transazione (Itr)	A	8
----------------------	---	---

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 Classe 1 (EN 50470-4)
Energia attiva	

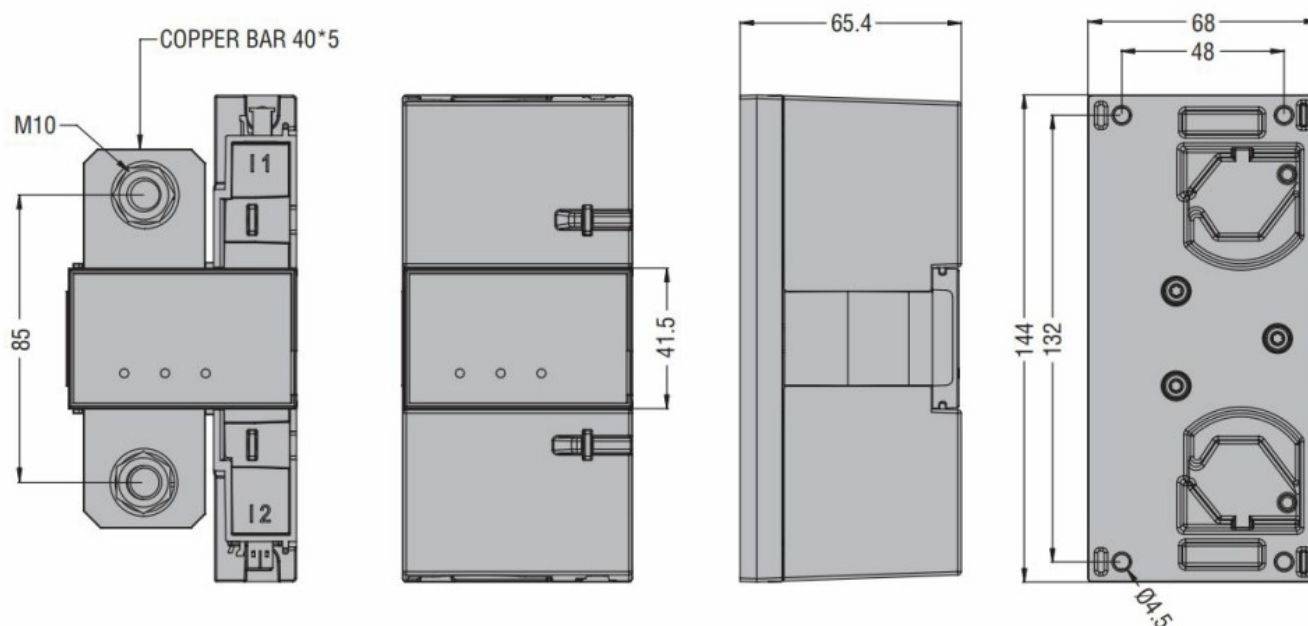
Interfaccia seriale RS485

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

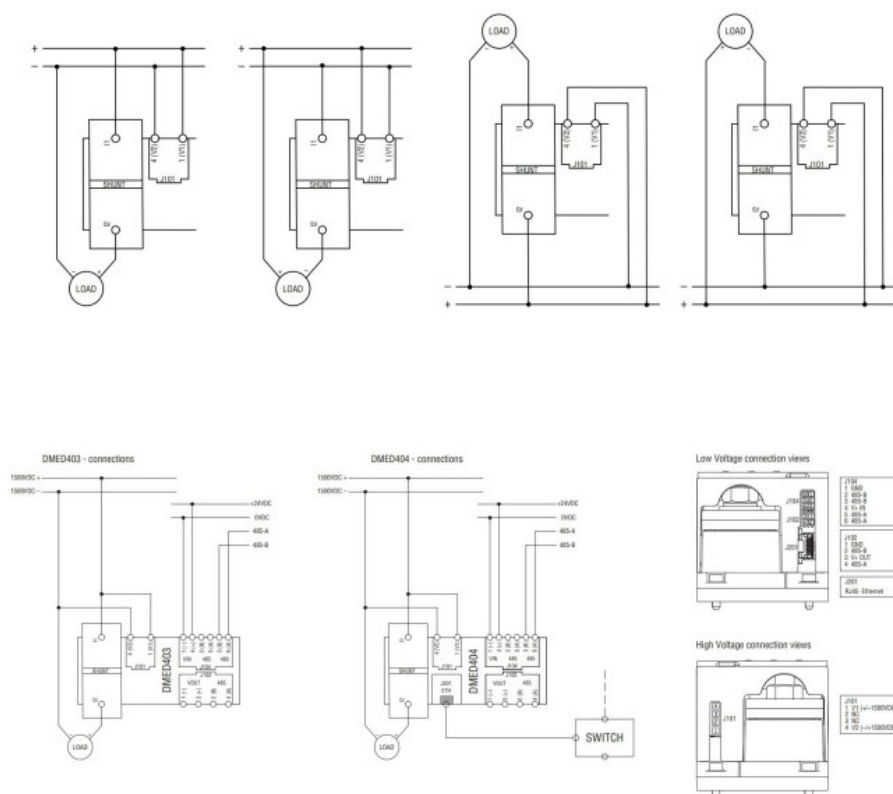
Caratteristiche di uscita

Impulsi LED	pulse/kWh 500			
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	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