



Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo

DC energy
meters

DMED403D0600

DC

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			

			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)
Norma di riferimento			
	Energia attiva		

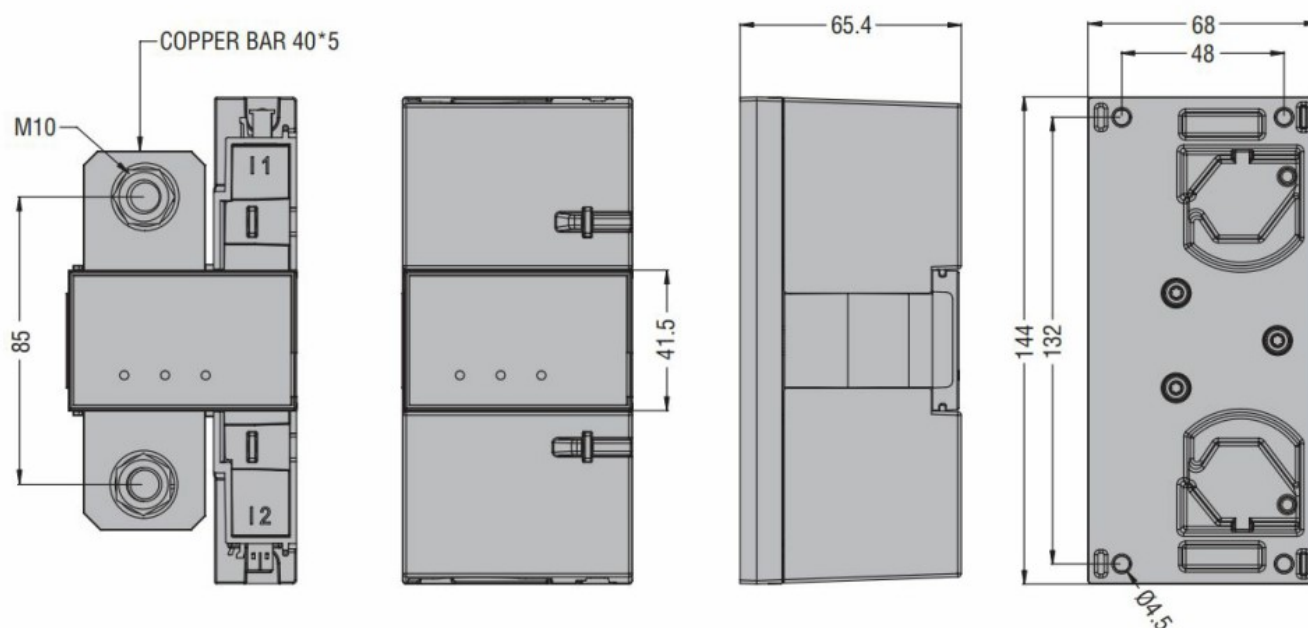
Interfaccia seriale RS485

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

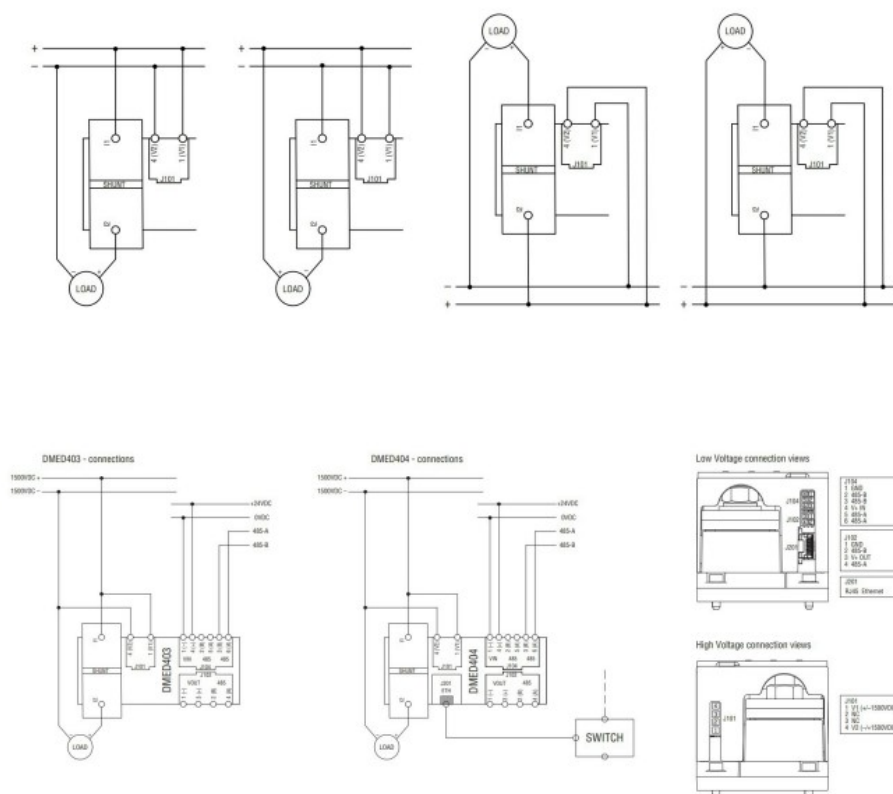
Caratteristiche di uscita

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



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