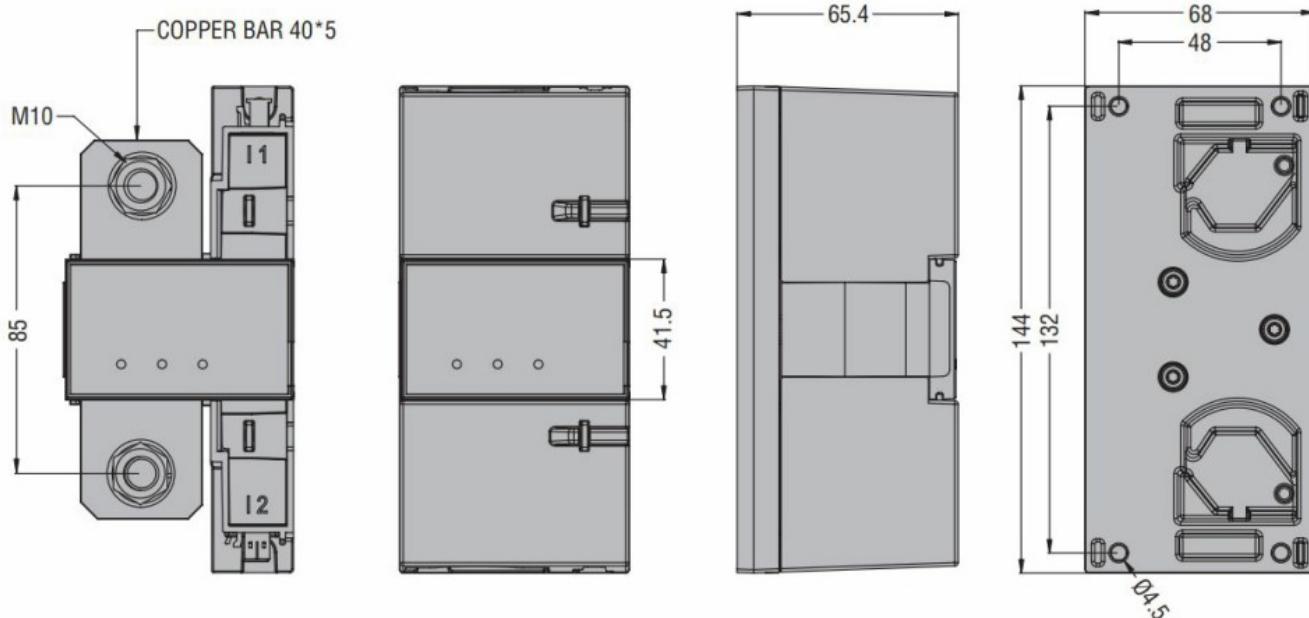


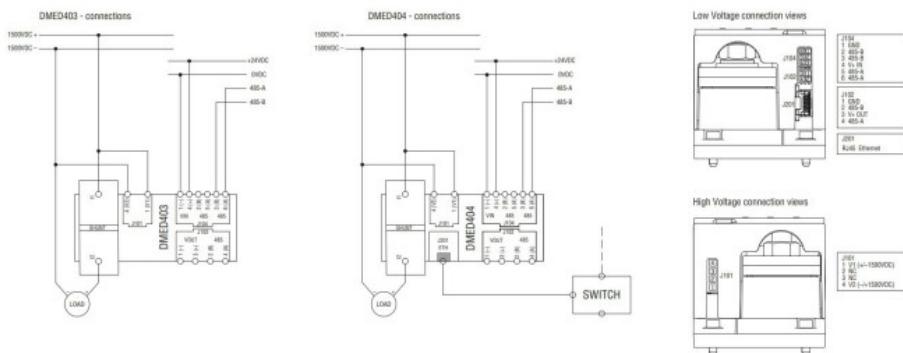
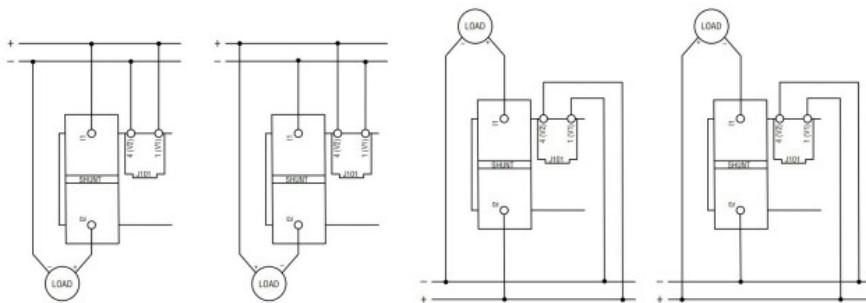


Denominazione del prodotto	DC energy meters		
Tipo	DMED404R0600		
Tipo	DC		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria	DC		
Potenza massima dissipata	max	VDC	31
Ingressi di misura della tensione	W 1.8		
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC 120...1500		
Modalità di inserzione	Diretto		
Corrente			
massima (Imax)	A	600	
minima (Imin)	A	6	
nominale (Iref-lb)	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			
Interfaccia seriale RS485	Energia attiva	bps	Programmabile 1200...115200
Baud rate			
Caratteristiche di uscita			
Impulsi LED	pulse/kWh 300		
Isolamenti			

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12.8
<b>Funzioni</b>		
Tipo di porta di comunicazione	RS485, ethernet	
Funzione gateway ethernet-RS485	Si	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Tipo custodia	Poliammide	
Attacchi tipo	Estraibili	
Coppia di serraggio (Max)	Nm	20
	Ibin	177
Fissaggio	Rear mount	
Peso prodotto	g	655
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura	Temperatura di impiego	
	min	°C -40
	max	°C +85
Temperatura di stoccaggio	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	
<b>Dimensioni</b>		



**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](#)