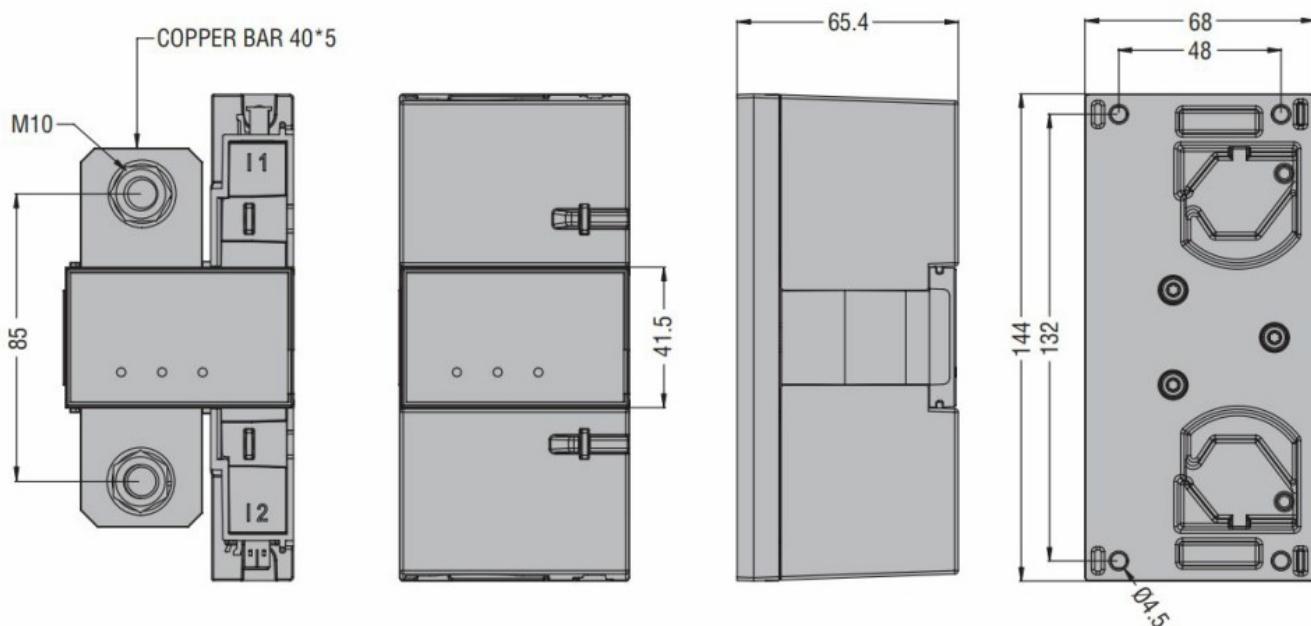


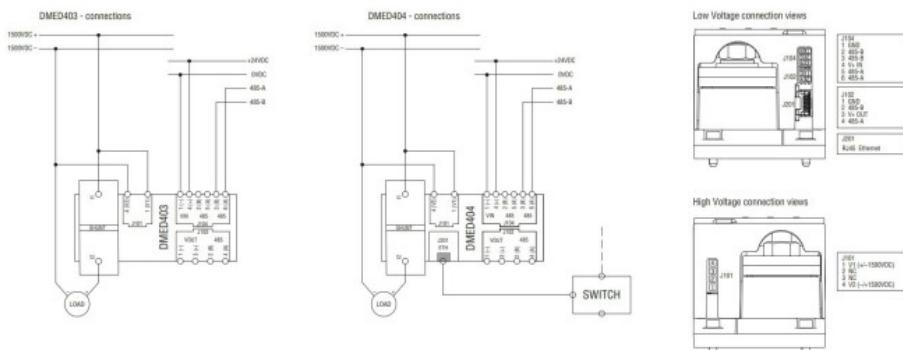
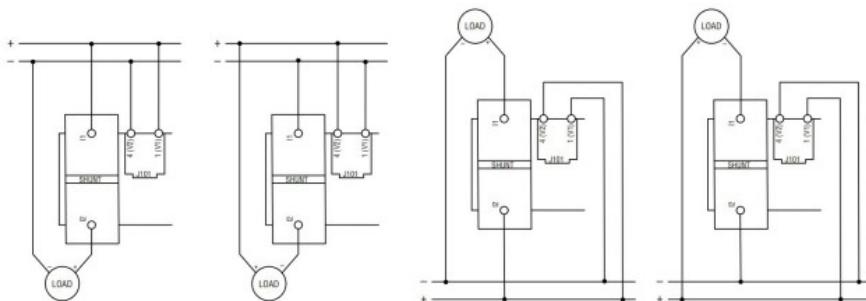


Denominazione del prodotto	DC energy meters		
Tipo	DMED403R0150		
Tipo	DC		
Alimentazione ausiliaria Us			
Limiti di funzionamento tensione ausiliaria	DC		
Potenza massima dissipata	max	VDC	31
Ingressi di misura della tensione	W 0.9		
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC 120...1500		
Modalità di inserzione	Diretto		
Ingressi di corrente			
Tipo	DC		
Corrente			
massima (Imax)	A	150	
minima (Imin)	A	1.5	
nominale (Iref-lb)	A	30	
di start (Ist)	mA	120	
di transazione (Itr)	A	3	
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
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](#)