



### 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

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	300
-------------	--	-----------	-----

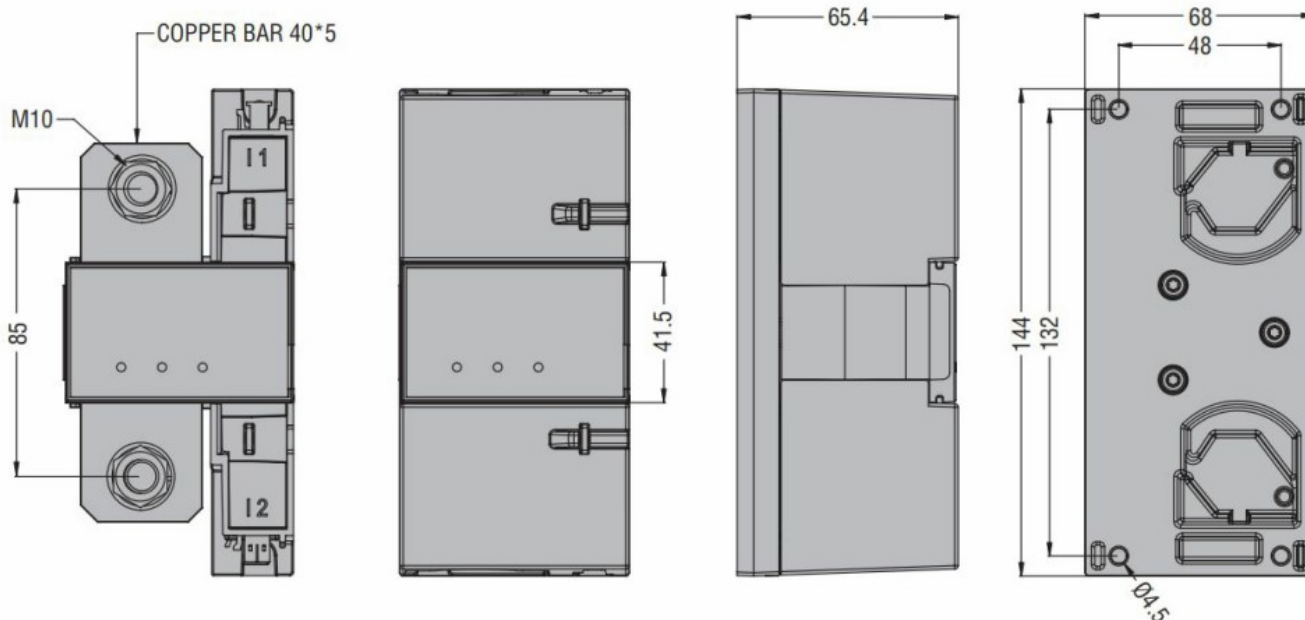
### Isolamenti

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

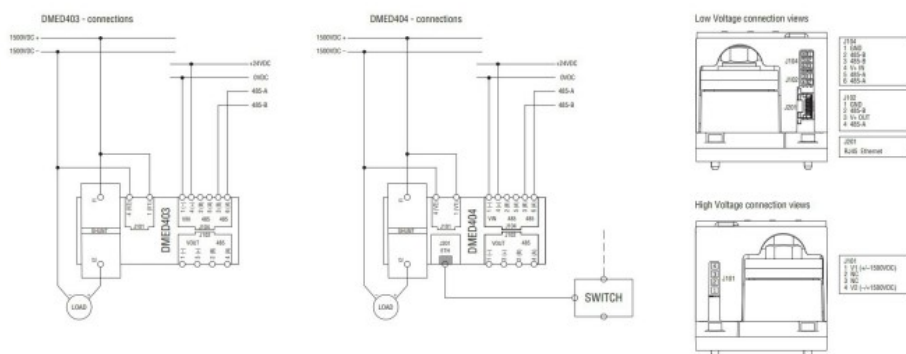
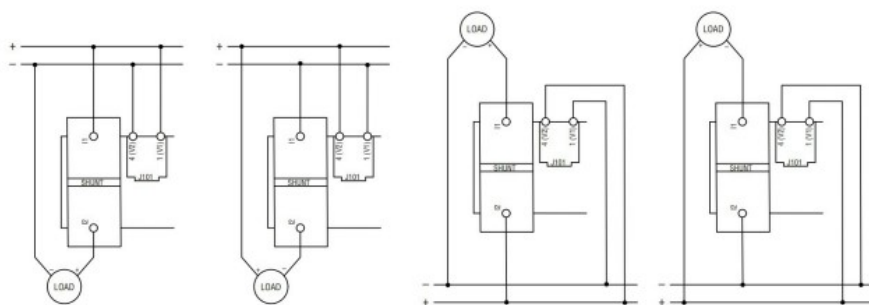
### Funzioni

Tipo di porta di comunicazione	RS485		
Funzione gateway ethernet-RS485	Si		
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Tipo custodia	Poliammide		
Attacchi tipo	Estraibili		
Coppia di serraggio (Max)	Nm	20	
	lbin	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			
	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