



### 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 Energia attiva Classe 1 (EN 50470-4)
----------------------	--	--	---

### 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
-------------------------------	--	---

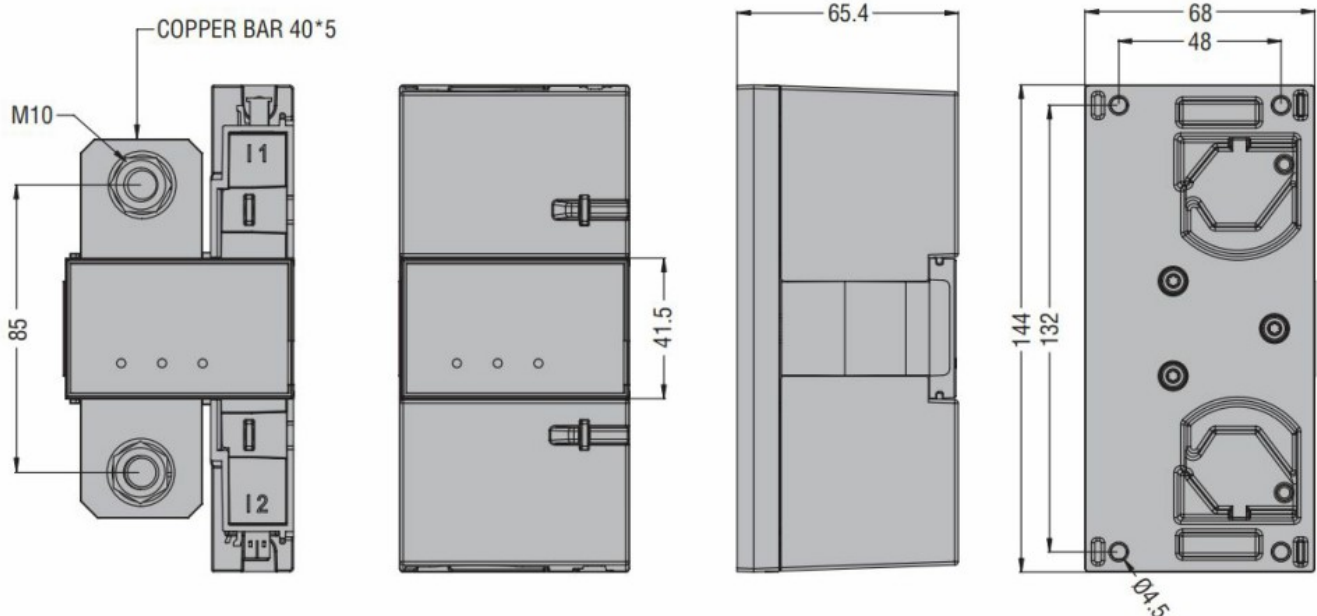
Categoria di sovratensione		II
----------------------------	--	----

Grado di protezione	IP40 (frontal), IP20 (terminals)
---------------------	-------------------------------------

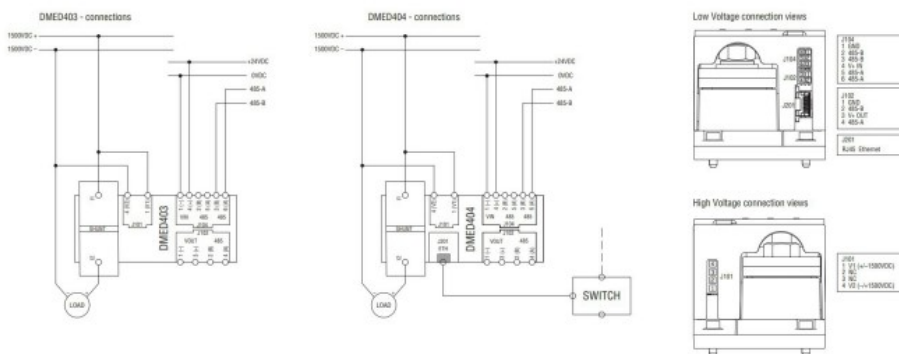
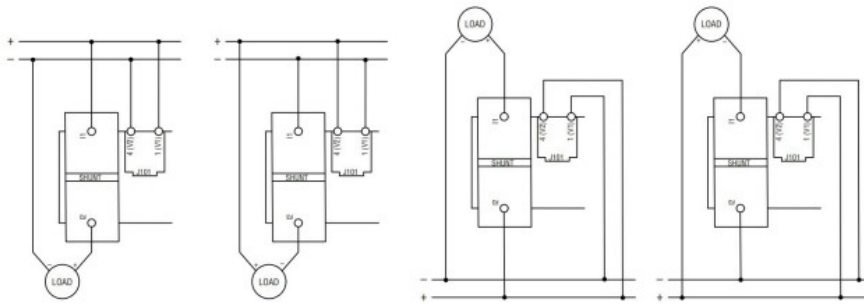
Ambiente meccanico	Classe M1
--------------------	-----------

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