



Denominazione del prodotto

DC energy  
meters

Tipo

DMED404R1500

Tipo

DC

Alimentazione ausiliaria Us

Limiti di funzionamento tensione ausiliaria

DC

	max	VDC	31
Potenza massima dissipata		W	0.9
Ingressi di misura della tensione			
Modalità di inserzione			Diretto
Ingressi di corrente			
Tipo			DC
Corrente			
massima (Imax)		A	1500
minima (Imin)		A	15
nominale (Iref-Ib)		A	300
di start (Ist)		mA	1200
di transazione (Itr)		A	30
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  
Classe 1 (EN  
50470-4)

Energia attiva

Interfaccia seriale RS485

Baud rate

bps

Programmabile  
1200...115200

Caratteristiche di uscita

Impulsi LED

pulse/kWh 100

### 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 1215

### Condizioni ambientali

#### Temperatura

#### Temperatura di impiego

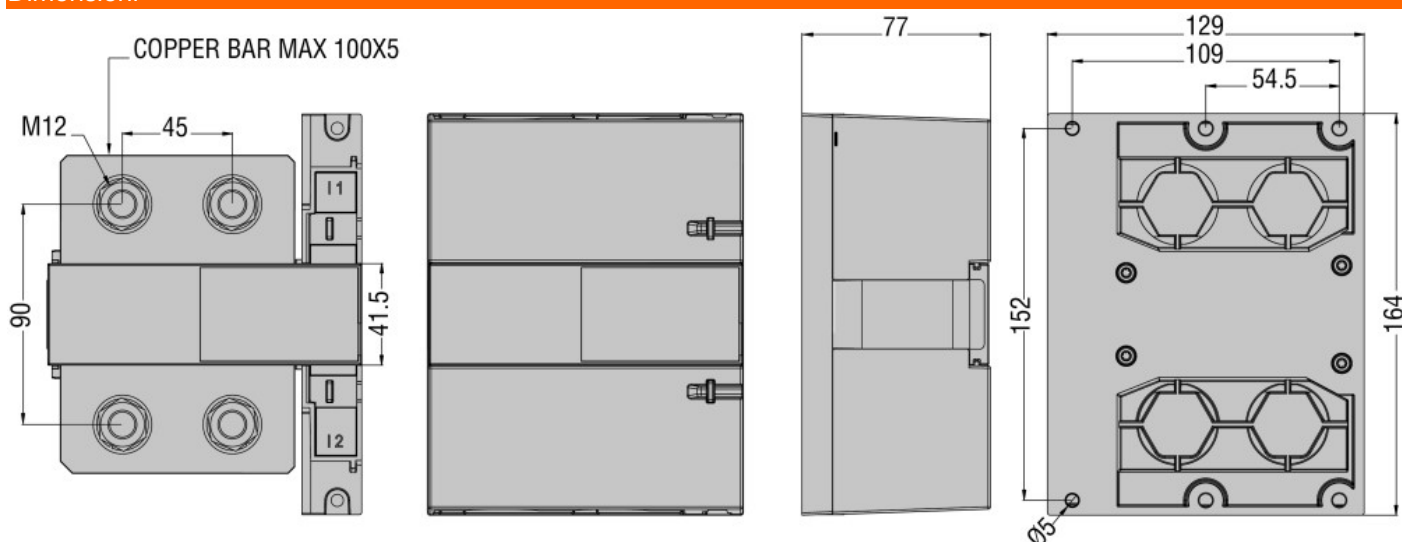
min °C -40  
max °C +85

#### Temperatura di stoccaggio

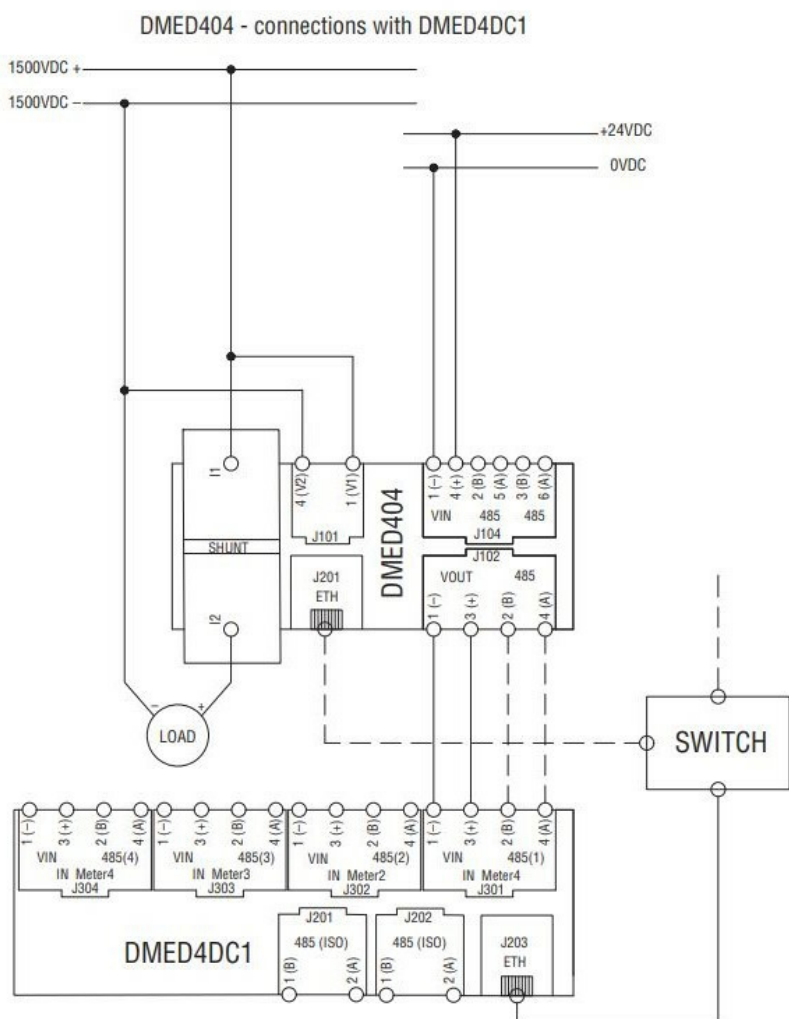
min °C -40  
max °C +85

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

IEC62052-11

IEC62052-31

IEC62053-41

### Omologazioni

cURus

Eichrecht

MID

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -  
Contatore di  
energia elettrica