



Denominazione del prodotto	DC energy meters				
Tipo	DMED404D1500				
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-lb)	A	300			
di start (Ist)	mA	1200			
di transazione (Itr)	A	30			
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				
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 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)

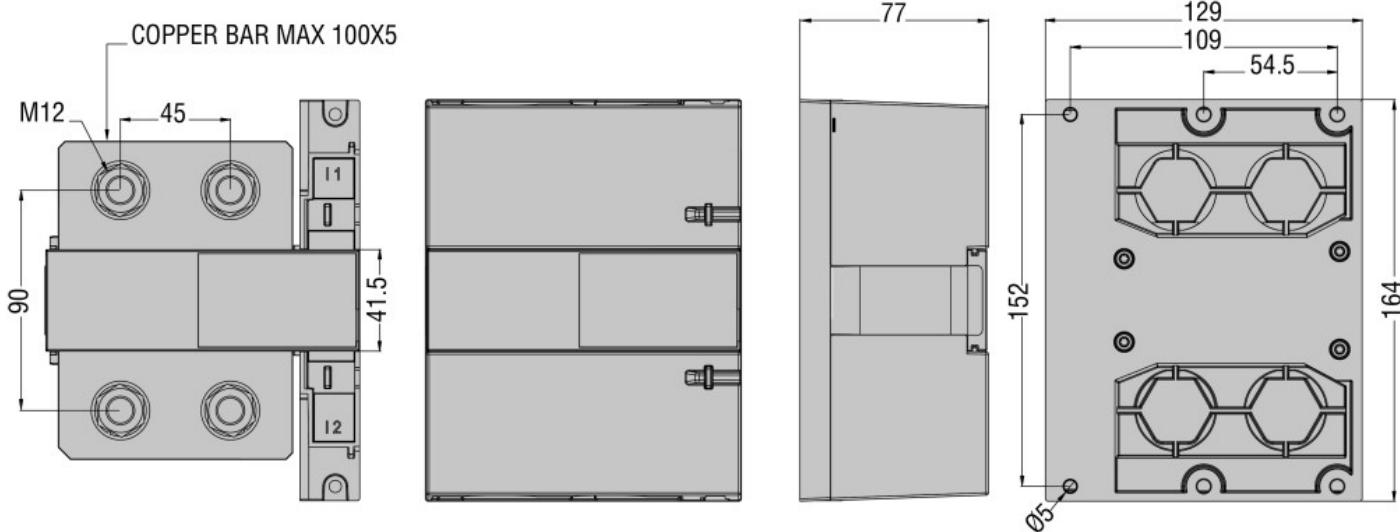
Ambiente meccanico

Classe M1

Ambiente magnetico

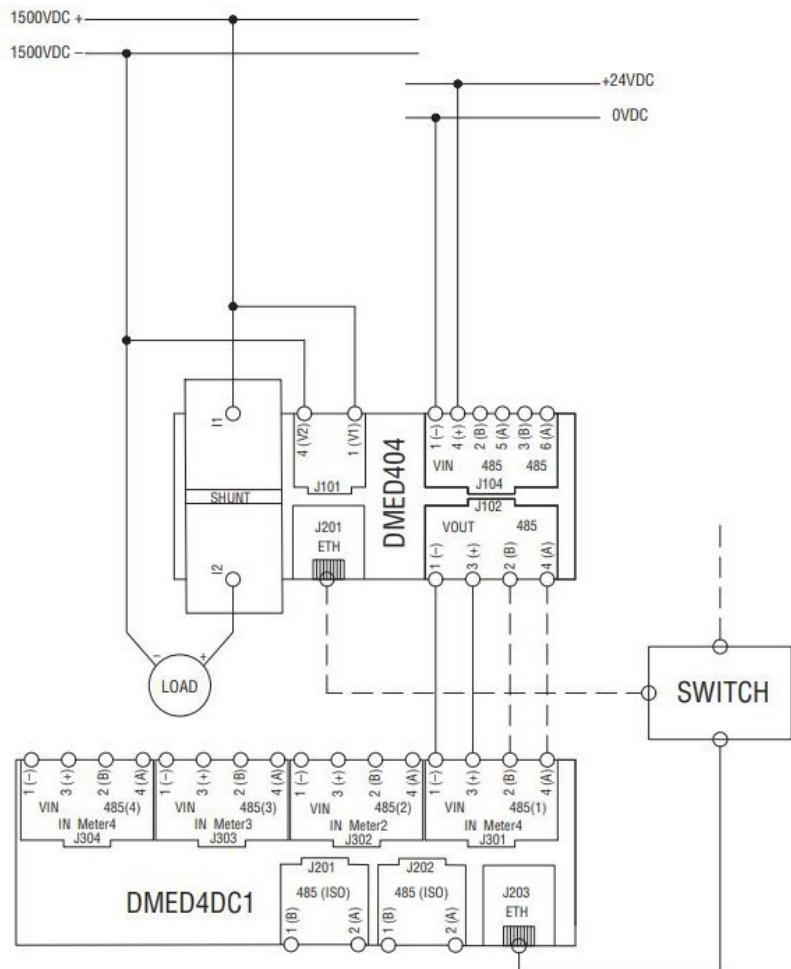
Class E2

Dimensioni



Schemi elettrici

DMED404 - connections with DMED4DC1



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC62052-11

IEC62052-31

IEC62053-41

Omologazioni

cURus

Fachrecht

EIGHT

MID

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001506 -
Contatore di
energia elettrica