



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

DC energy
meters

DMED403R1500

DC

Zasilanie pomocnicze Us

Zakres pomocniczego napięcia roboczego
DC

	maks.	VDC	31
Maksymalne rozproszenie mocy		W	0.9

Wejścia pomiaru napięcia

Typ podłączenia Bezpośrednio

Wejścia prądowe

Typ DC

Prąd

Maksymalny wg IEC (Imax)	A	1500
Minimalny wg IEC (Imin)	A	15
znamionowy wg IEC (Iref-Ib)	A	300
Rozruchu wg IEC (Ist)	mA	1200
Naliczania (Itr)	A	30

Dokładność

Normy referencyjne

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
Klasa 1 (EN
50470-4)

Energia czynna

Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych bps Programowalna
1200...115200

Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED pulse/kWh 100

Izolacja

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	12.8
----------------------------------	----	------

Funkcje

Typ portów komunikacyjnych	RS485
Funkcja bramki Ethernet-RS485	Nie

Właściwości mechaniczne

Materiał obudowy	Poliamid
Typ zacisków	Wyjmowane
Moment dokręcania maks.	

Montaż	Rear mount
--------	------------

Masa	g	1215
------	---	------

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+85

Wilgotność względna	%	<80
---------------------	---	-----

Maks. wysokość	m	4000
----------------	---	------

Maksymalny stopień zanieczyszczenia	2
-------------------------------------	---

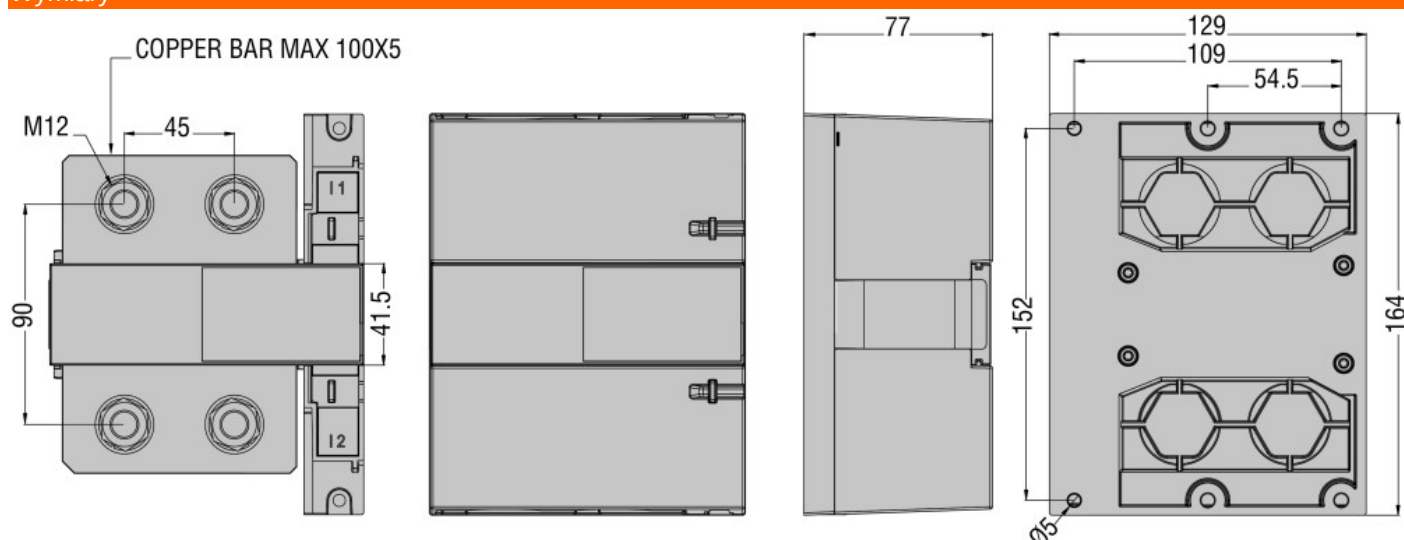
Kategoria przepięciowa	II
------------------------	----

Stopień ochrony	IP40 (frontal), IP20 (terminals)
-----------------	-------------------------------------

Środowisko mechaniczne	Klasa M1
------------------------	----------

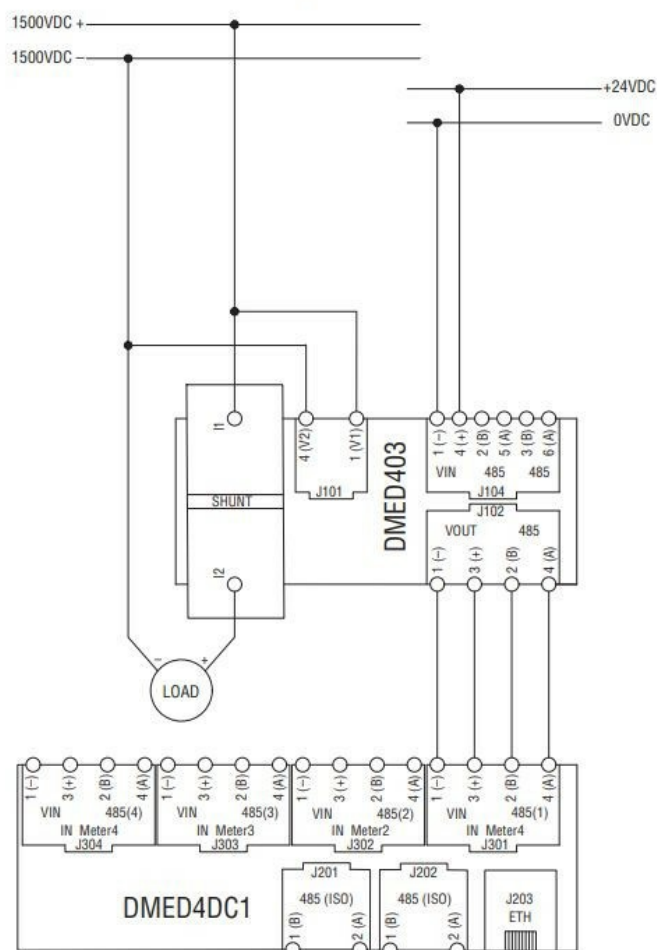
Środowisko magnetyczne	Class E2
------------------------	----------

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych

DMED403 - connections with DMED4DC1



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC62052-11

IEC62052-31

IEC62053-41

Certyfikaty

cURus

Eichrecht

MID

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej