



DC energy
meters
DMED404D0600
DC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze U_s

Zakres pomocniczego napięcia roboczego
DC

	maks.	VDC	31
Maksymalne rozproszenie mocy		W	1.8

Wejścia pomiaru napięcia

Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	120...1500
--------------------------------	-----	------------

Typ podłączenia	Bezpośrednio
-----------------	--------------

Wejścia prądowe

Typ	DC
-----	----

Prąd

Maksymalny wg IEC (I_{max})	A	600
---------------------------------	---	-----

Minimalny wg IEC (I_{min})	A	6
--------------------------------	---	---

znamionowy wg IEC (I_{ref-Ib})	A	120
------------------------------------	---	-----

Rozruchu wg IEC (I_{st})	mA	480
------------------------------	----	-----

Naliczania (I_{tr})	A	12
-------------------------	---	----

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	

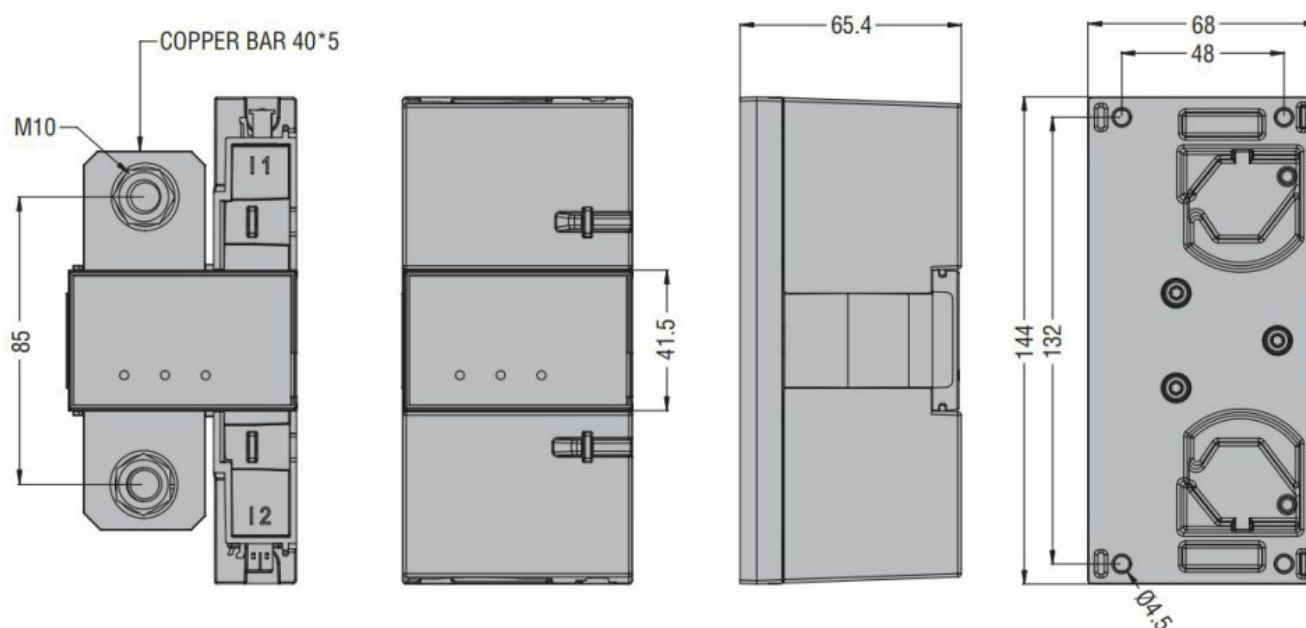
Interfejs szeregowy RS485

Prędkość przesyłu danych	bps	Programowalna 1200...115200
--------------------------	-----	--------------------------------

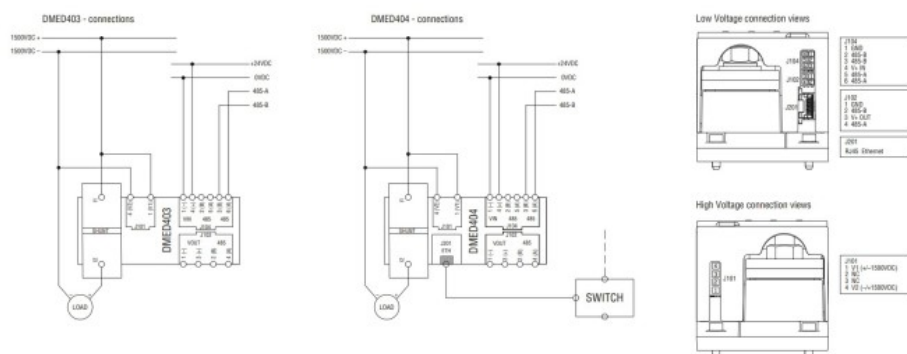
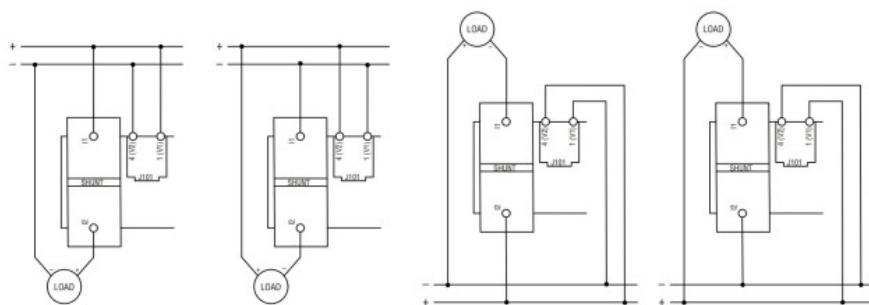
Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED		pulse/kWh 300	
Izolacja			
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	12.8	
Funkcje			
Typ portów komunikacyjnych	RS485, ethernet		
Funkcja bramki Ethernet-RS485	Tak		
Właściwości mechaniczne			
Materiał obudowy	Poliamid		
Typ zacisków	Wyjmowane		
Moment dokręcania maks.	Nm	20	
	lbin	177	
Montaż	Rear mount		
Masa	g	655	
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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

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

Certyfikaty

cURus
Eichrecht
MID

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001506 -
Licznik energii
elektrycznej