



DC energy
meters
DMED404R0600
DC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Typ

Zasilanie pomocnicze Us

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
Prąd			
Maksymalny wg IEC (Imax)		A	600
Minimalny wg IEC (Imin)		A	6
znamionowy wg IEC (Iref-Ib)		A	120
Rozruchu wg IEC (Ist)		mA	480
Naliczania (Itr)		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

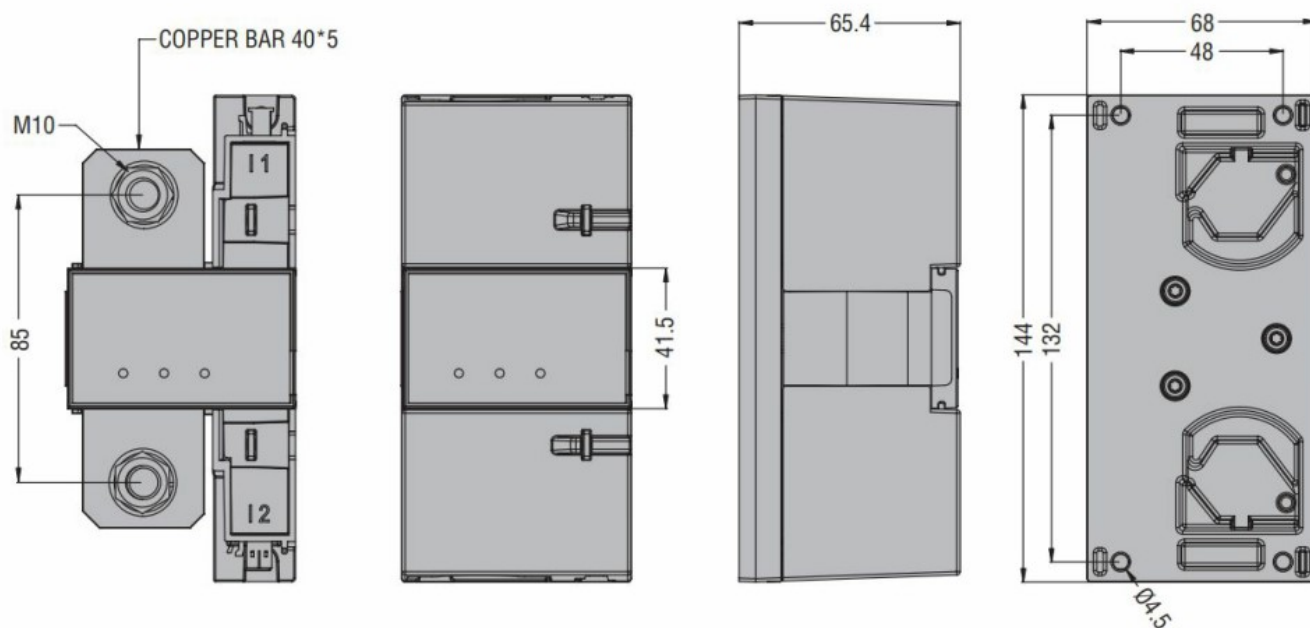
Charakterystyka wyjść

Częstotliwość impulsów LED pulse/kWh 300

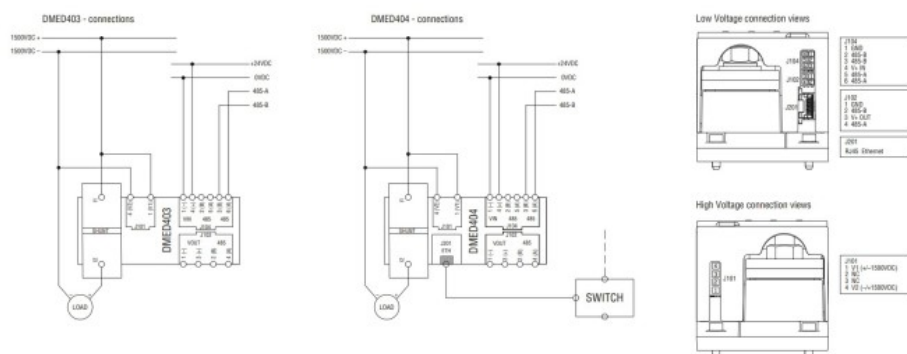
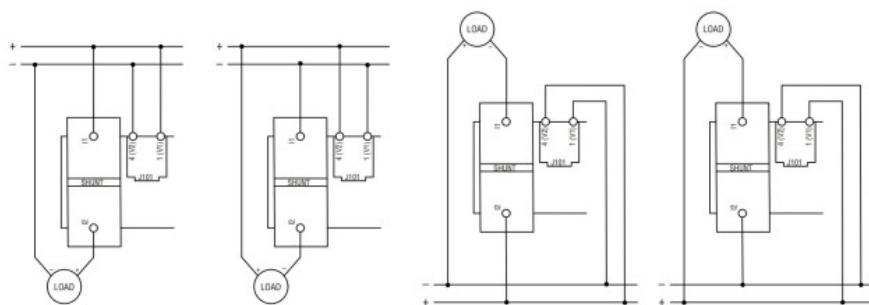
Izolacja

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