DMED403R0150

DC ENERGY METER FOR ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATIONS, WITH MID AND EICHRECHT IMPORTED AND EXPORTED ENERGY CERTIFIED, OPERATING TEMPERATURE -40°C +85°C, 150A, RS485 INTERFACE

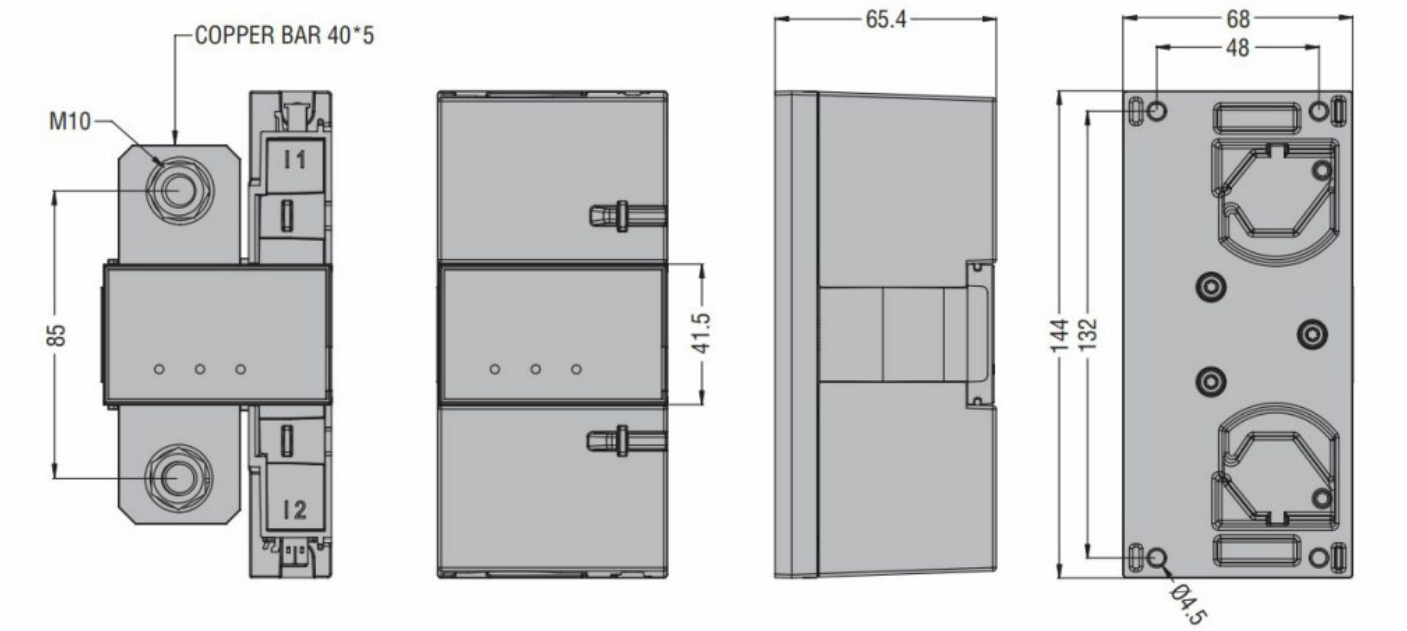


Pomocné napájení Us			
Rozsah pomocného provozního napětí DC	max.	VDC	31
Ztráta energie max.		W	0.9
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité provozní napětí DC		VDC	120…1500
Způsob připojení			Přímý
Proudové vstupy			
Typ			DC
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	150
IEC minimální (Imin)		A	1.5
IEC jmenovitý (Iref-Ib)		A	30
IEC rozběhový (Ist)		mA	120
Přechodový (Itr)		A	3
Přesnost			
Referenční normy			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
	Činná energie		Třída 1 (EN 50470-4)
Sériové rozhraní RS485			
Přenosová rychlost		bps	Programovatelné 1200…115200
Výstupní charakteristiky			
Frekvence impulzů LED		pulse/kWh	1000
Izolace			
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	12.8
Funkce			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Typ komunikačního portu			RS485
brány Ethernet-RS485			Ano
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Vyjímatelné
Utahovací moment (max.)			
		Nm	20
		lbin	177
Upevnění			Rear mount
Hmotnost		g	655
Okolní podmínky			
Teplota			
	Provozní teplota		
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
	Skladovací teplota		
	min.	°C	-40
	max.	°C	+85
Relativní vlhkost		%	<80
Maximální nadmořská výška		m	4000
Maximální stupeň znečištění			2
Kategorie přepětí			II
Stupeň krytí			IP40 (frontal), IP20 (terminals)
Mechanické prostředí			Třída M1
Magnetické prostředí			Class E2

Rozměry

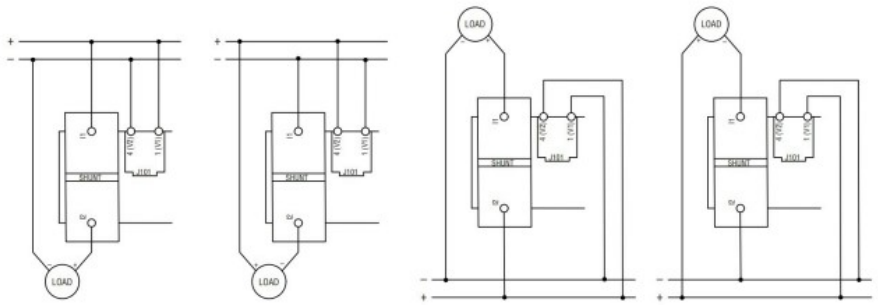


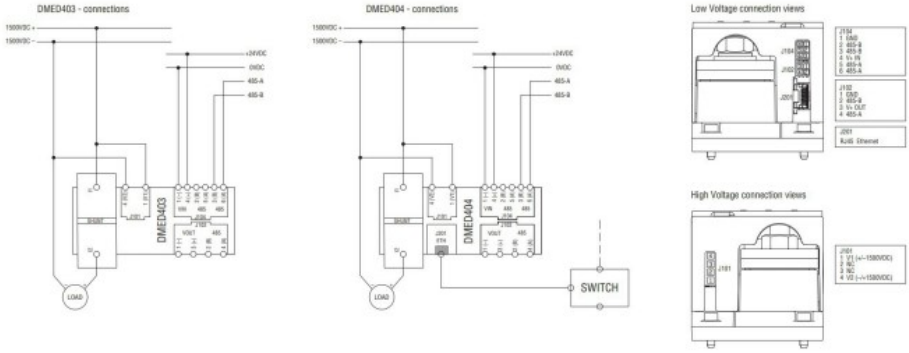
Schémata zapojení

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

DMED403R0150

DC ENERGY METER FOR ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATIONS, WITH MID AND EICHRECHT IMPORTED AND EXPORTED ENERGY CERTIFIED, OPERATING TEMPERATURE -40°C +85°C, 150A, RS485 INTERFACE





Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikáty

cURus
Eichrecht
MID

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC001506 - Elektroměr

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.