DMED121MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 63A, CERTIFIKOVANÝ MID, VESTAVĚNÝ RS485 PORT

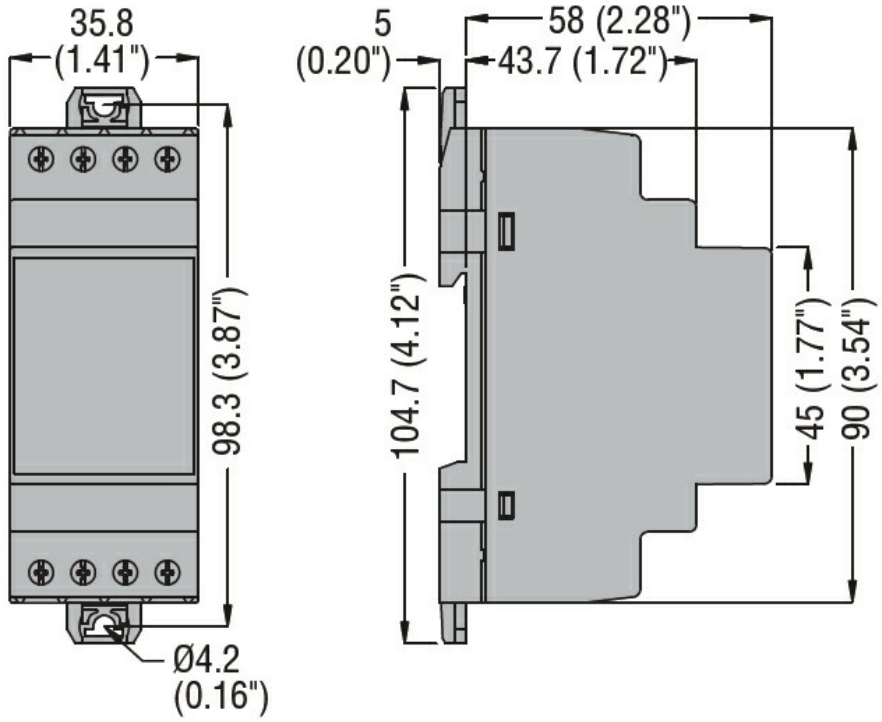


Pomocné napájení Us			
Pomocné jmenovité napájecí napětí AC		VAC	230
Rozsah pomocného provozního napětí AC			
	min.	VAC	187
	max.	VAC	264
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Jmenovitý kmitočet		Hz	50
Spotřeba energie			
	max.	VA	1
Ztráta energie max.		W	0.4
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-nulový vodič	VAC	230
Rozsah provozního napětí			
	fáze-nulový vodič	VAC	187…264
Způsob připojení			Přímý
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	63
IEC minimální (Imin)		A	0.5
IEC jmenovitý (Iref-Ib)		A	10
IEC rozběhový (Ist)		mA	40
Přechodový (Itr)		A	1
Přesnost			
	Činná energie		Třída B (EN 50470-3)
	Jalová energie		Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Sériové rozhraní RS485			
Přenosová rychlost		bps	Programovatelné 1200…38400
Výstupní charakteristiky			
Frekvence impulzů LED		pulse/kWh	1000
Délka impulzu LED		ms	30
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	4
Funkce			
Typ komunikačního portu			RS485
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Pevné

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.

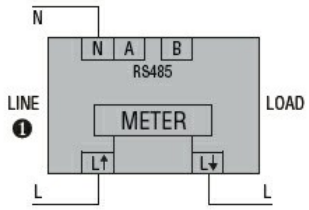
Průřez vodiče				
		min.	mm²	2.5
		max.	mm²	16
		min.	AWG	13
		max.	AWG	5
Utahovací moment (max.)				
			Nm	1.3
			lbin	11.5
Upevnění				Din lišta
Hmotnost			g	148
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
Relativní vlhkost			%	<80
Maximální nadmořská výška			m	2000
Maximální stupeň znečištění				2
Kategorie přepětí				III
Stupeň krytí				IP40 (Front)
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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

EN50470-1
EN50470-3
TR 50579

Certifikáty

EAC
MID (moduli B + D)
RCM

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.