DMED111MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 40A, CERTIFIKOVANÝ MID, VESTAVĚNÝ RS485 PORT

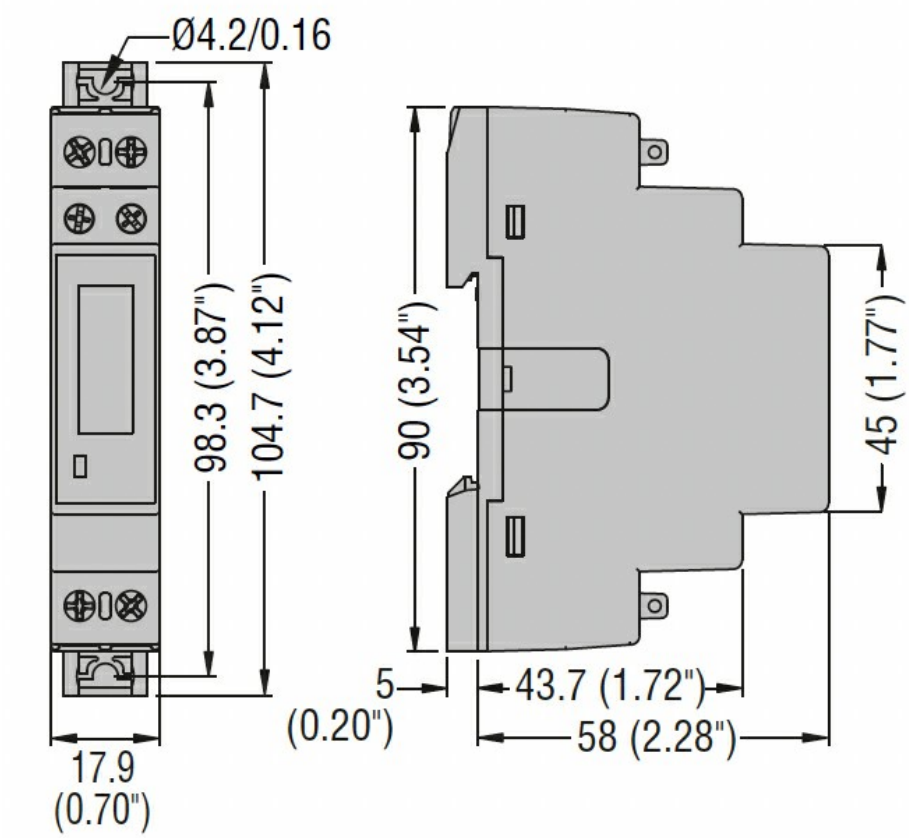


Pomocné napájení Us			
Rozsah pomocného provozního napětí AC			
	max.	VAC	264
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Jmenovitý kmitočet		Hz	50
Spotřeba energie			
	max.	VA	1
Ztráta energie max.		W	0.4
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-nulový vodič	VAC	230
Rozsah provozního napětí			
	fáze-nulový vodič	VAC	184…264
Způsob připojení			Přímý
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	40
IEC minimální (Imin)		A	0.25
IEC jmenovitý (Iref-Ib)		A	5
IEC rozběhový (Ist)		mA	20
Přechodový (Itr)		A	0.5
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
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
Průřez vodiče			
	min.	mm²	1.5
	max.	mm²	10
	min.	AWG	16
	max.	AWG	6

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.

Utahovací moment (max.)			
	Nm		1.5
	lbin		14
Upevnění			Din lišta
Hmotnost	g		90
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

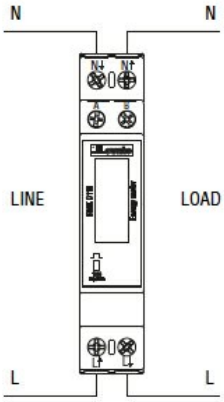


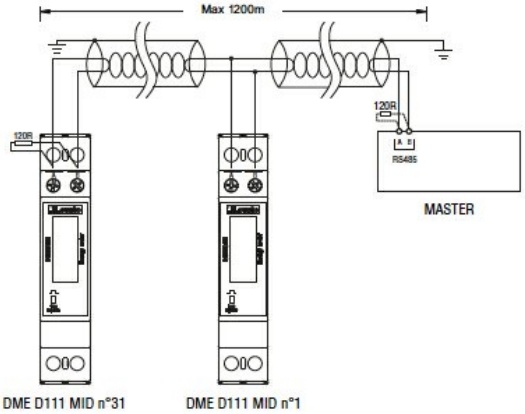
Schémata zapojení

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.

DMED111MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 40A, CERTIFIKOVANÝ MID, VESTAVĚNÝ RS485 PORT





Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

EN50470-1
EN50470-3
TR 50579

Certifikáty

MID (modulo 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.