DMED112

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 40A, VESTAVĚNÝ M-BUS PORT

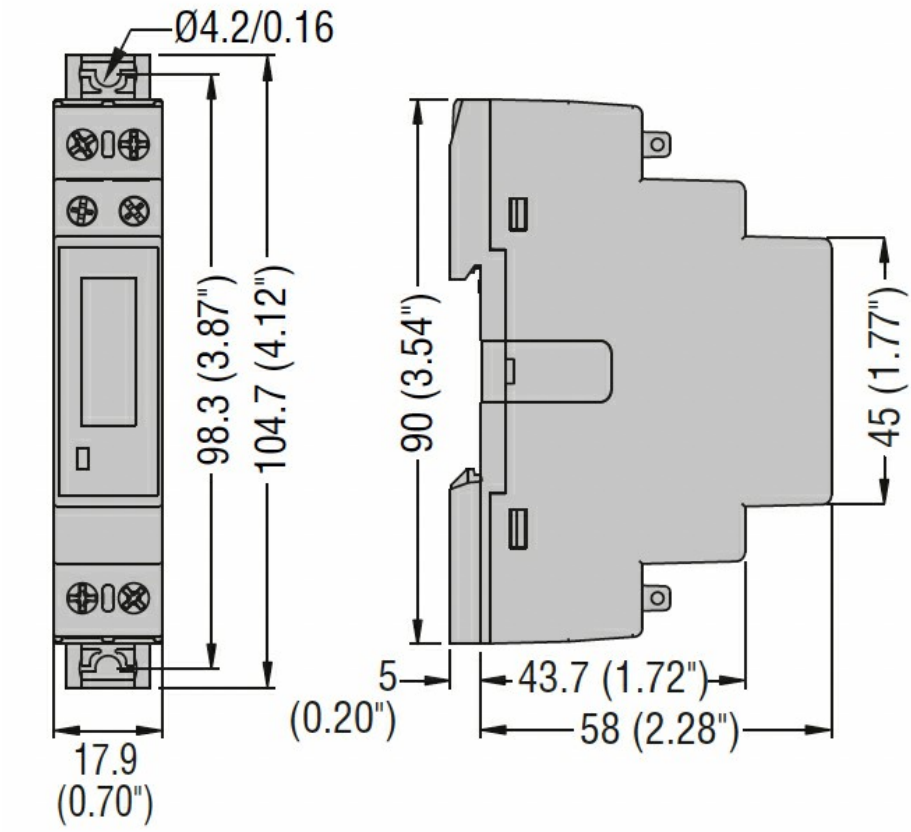


Pomocné napájení Us			
Provozní frekvence			
	min.	Hz	50
	max.	Hz	60
Spotřeba energie			
	max.	VA	1
Ztráta energie max.		W	0.4
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-nulový vodič	VAC	110…240
Rozsah provozního napětí			
	fáze-nulový vodič	VAC	93…264
Způsob připojení			Přímý
Proud			
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 1 (IEC/EN 62053-21)
	Jalová energie		Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Výstupní charakteristiky			
Frekvence impulzů LED		pulse/kWh	1000
Délka impulzu LED		ms	30
Externí napětí statického výstupu		VDC	10...30
Statické výstupy Maximální proud		mA	50
Izolace			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	250
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Výdržné napětí při provozním kmitočtu		kV	4
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Pevné
Průřez vodiče			
	min.	mm²	1.5
	max.	mm²	10
	min.	AWG	16
	max.	AWG	6
Utahovací moment (max.)			
		Nm	1.5
		lbin	14
Upevnění			Din lišta

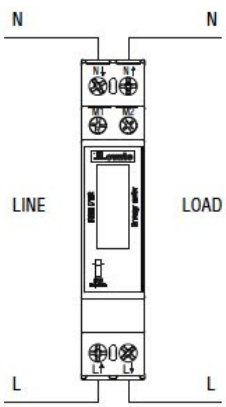
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

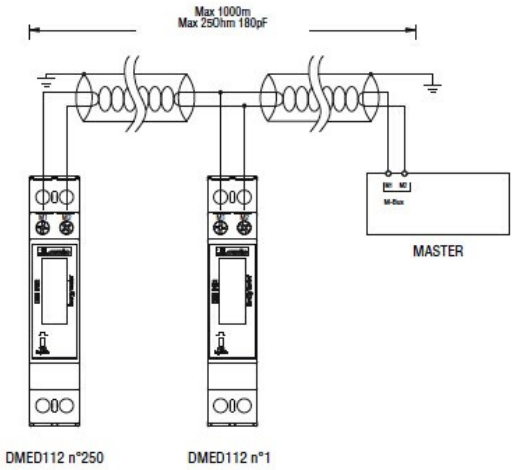
Hmotnost			g	90
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
Relativní vlhkost			%	<80
Maximální stupeň znečištění				2
Mechanické prostředí				Třída M1
Magnetické prostředí				Class E2

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

IEC/EN 61000-6-2
IEC/EN 61000-6-3
IEC/EN 61010-1

Certifikáty

CB
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.