DMED100T1MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 40A, CERTIFIKOVANÝ MID, 1 PULZNÍ VÝSTUP

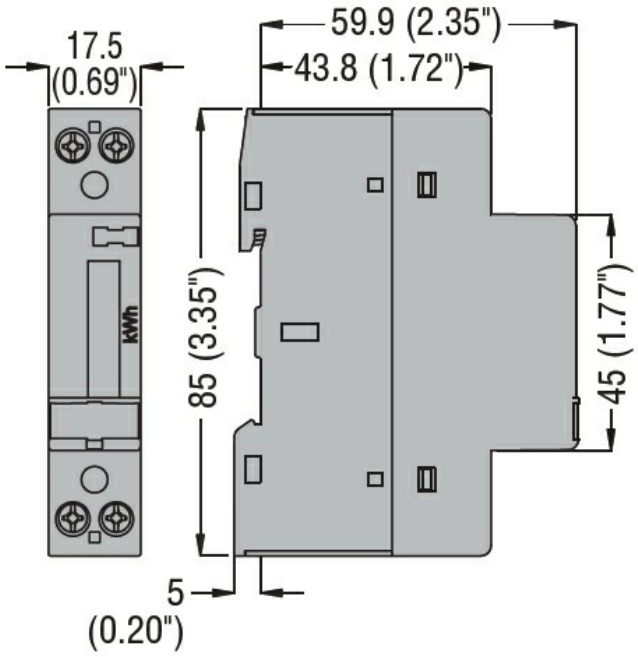


Pomocné napájení Us			
Rozsah pomocného provozního napětí AC			
	max.	VAC	264
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Jmenovitý kmitočet		Hz	50
Spotřeba energie			
	max.	VA	6.6
Ztráta energie max.		W	0.45
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-nulový vodič	VAC	230
Rozsah provozního 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)
Výstupní charakteristiky			
Frekvence impulzů LED		pulse/kWh	1000
Délka impulzu LED		ms	30
Frekvence impulzů statického výstupu		pulse/kWh	10
Délka impulzu statického výstupu		ms	100
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

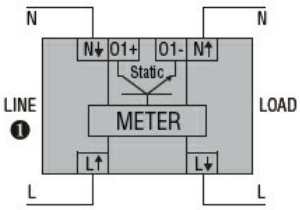
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		min.	AWG	16
		max.	AWG	6
Utahovací moment (max.)				
			Nm	1.5
			lbin	14
Upevnění				Din lišta
Hmotnost			g	86
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



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

EN50470-1

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.

	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.