DMED100T1

ELEKTROMĚR, JEDNOFÁZOVÝ, PŘÍMÉ MĚŘENÍ 40A, 1 PULZNÍ VÝSTUP

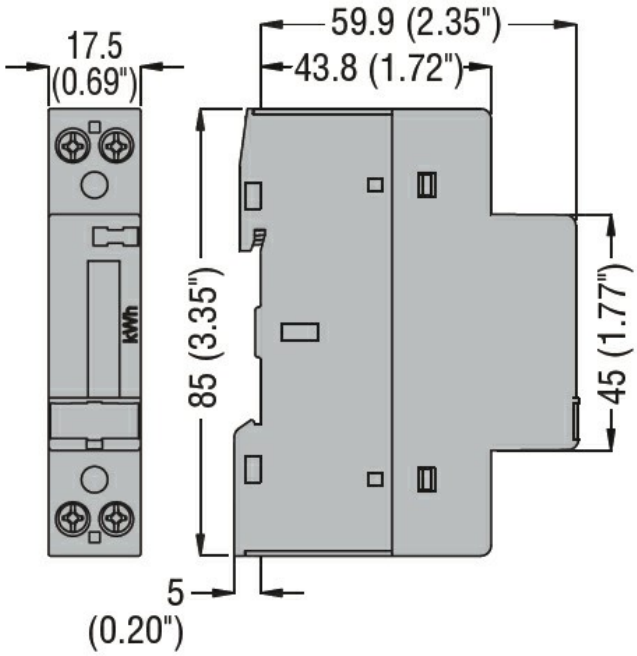


Pomocné napájení Us				
Provozní frekvence				
		min.	Hz	50
		max.	Hz	60
Jmenovitý kmitočet			Hz	50
Spotřeba energie				
		max.	VA	7
Ztráta energie max.			W	0.45
Měřicí napěťové vstupy				
Jmenovité napětí (Ue)				
	fáze-nulový vodič		VAC	220…240
Rozsah provozního napětí				
	fáze-nulový vodič		VAC	184…264
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 1 (IEC/EN 62053-21)
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
		min.	AWG	16
		max.	AWG	6
Utahovací moment (max.)				
			Nm	1.5
			lbin	14

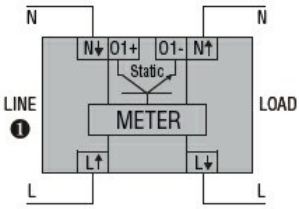
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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
Mechanické prostředí				Třída M1
Magnetické prostředí				Class E2

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA 22.2 n°61010-1
EN 50470-1
IEC/EN 61010-1
UL61010-1

Certifikáty

cULus
EAC

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.

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.