DMED121

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



Pomocné napájení Us			
Provozní frekvence			
	min.	Hz	50
	max.	Hz	60
Spotřeba energie			
	max.	VA	4.8
Ztráta energie max.		W	1.4
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-nulový vodič	VAC	110…120 / 220...240
Rozsah provozního napětí			
	fáze-nulový vodič	VAC	184…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 1 (IEC/EN 62053-21)
	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
Mechanické vlastnosti			
Kryt typ			Polyamid
Svorky typ			Pevné
Průřez vodiče			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	16
	min.	AWG	14
	max.	AWG	6;10
Utahovací moment (max.)			
		Nm	2
		lbin	17.7
Upevnění			Din lišta
Hmotnost		g	148

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.

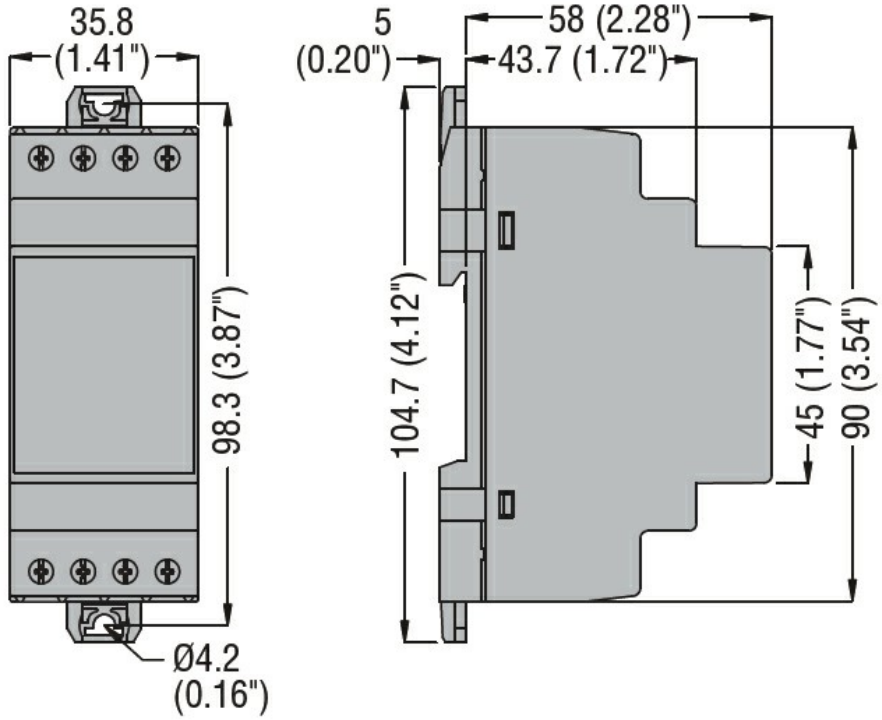
DMED121

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

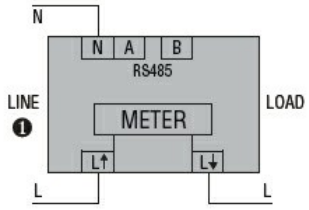
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
Relativní vlhkost			%	<80
Maximální stupeň znečištění				2

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	CSA C22-2 n° 61010-1
	EN 50470-1
	IEC/EN 61010-1
	UL 61010-1
Certifikáty	
	cULus
	EAC
	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.