DMED341MID7

ENERGY METER, THREE-PHASE WITH NEUTRAL, NON EXPANDABLE, MID CERTIFIED -25… +70°C, 80A DIRECT CONNECTION, 4U, RS485 INTERFACE, PROGRAMMABLE STATIC OUTPUT, MULTI-MEASUREMENTS

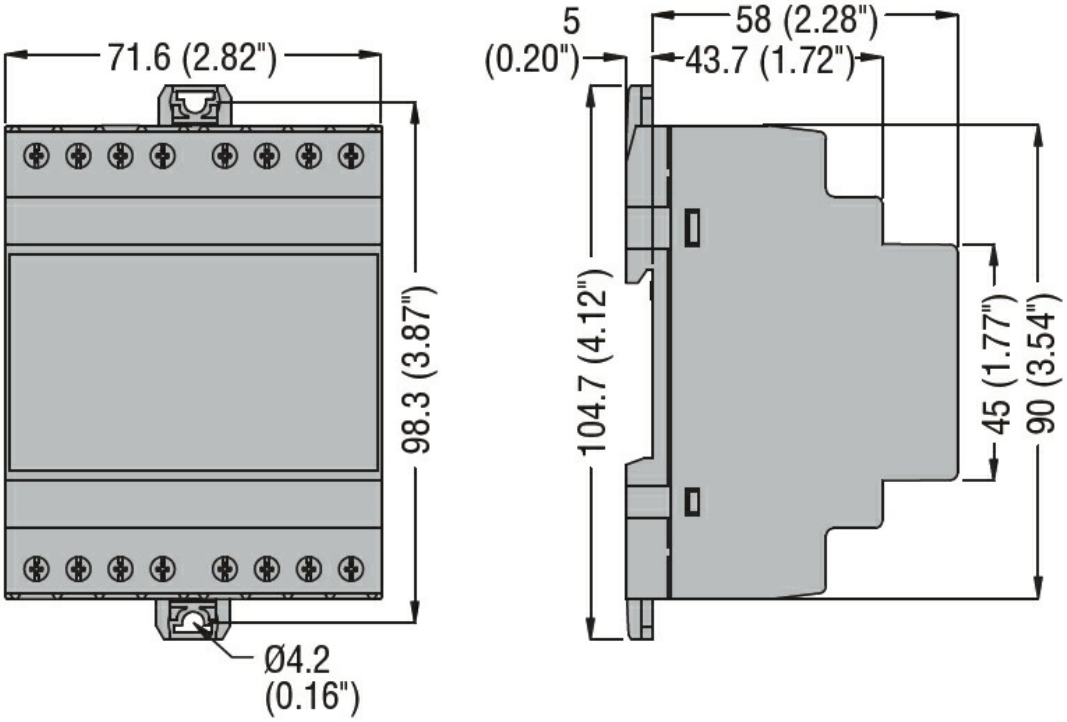


Pomocné napájení Us			
Rozsah pomocného provozního napětí			
AC			
	max.	VAC	456
Provozní frekvence			
	min.	Hz	45
	max.	Hz	66
Jmenovitý kmitočet		Hz	50
Spotřeba energie			
	max.	VA	2.4
Ztráta energie max.		W	0.8
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	400
	fáze-nulový vodič	VAC	230
Rozsah provozního napětí			
	fáze-fáze	VAC	323…456
	fáze-nulový vodič	VAC	187…264
Způsob připojení			Přímý
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	80
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 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	300
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	2.5
	max.	mm²	25

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.

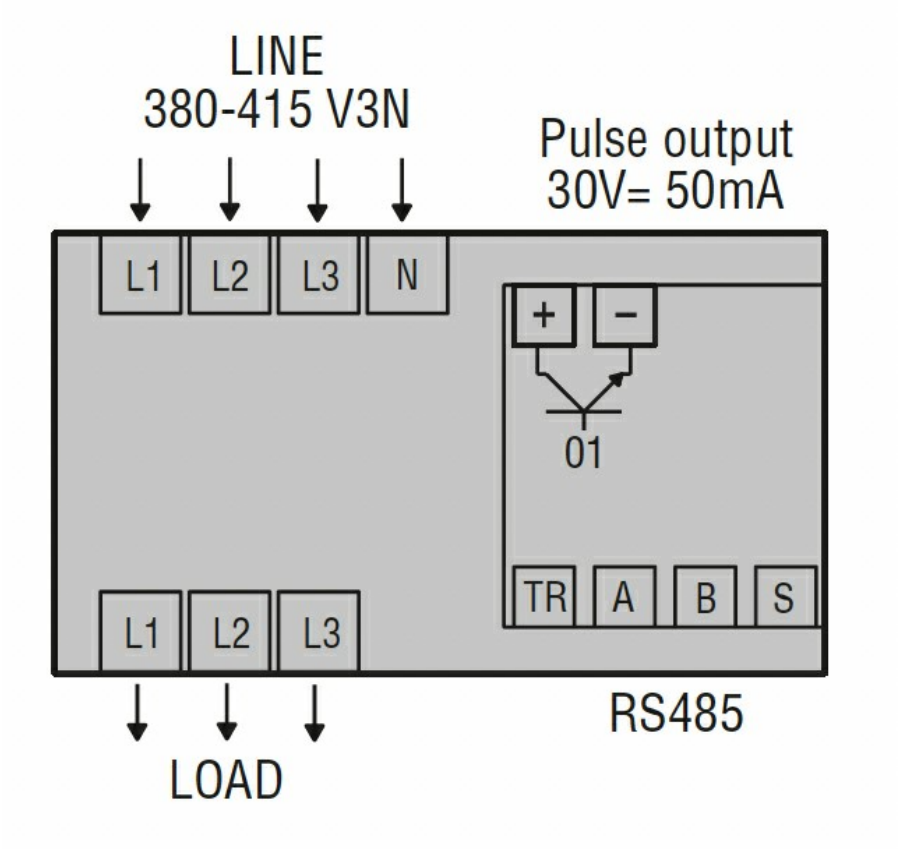
		min.	AWG	14
		max.	AWG	4
Utahovací moment (max.)				
			Nm	2
			lbin	17.7
Upevnění				Din lišta
Hmotnost			g	360
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+70
Relativní vlhkost			%	<80
Maximální nadmořská výška			m	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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

BS EN 50470-3
IEC/EN/BS 62052-11
IEC/EN/BS 62052-31
VDE-AR-E 2418-3-100

Certifikáty

EAC
MID (moduli B + D)
MIR

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.