DMED305T2MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ /5A, CERTIFIKOVANÝ MID, 2 STATICKÉ VÝSTUPY



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	3.5
Ztráta energie max.		W	2.7
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			Via CT
Proud			
IEC maximální (Imax)		A	5
IEC minimální (Imin)		A	0.05
IEC jmenovitý (Iref-Ib)		A	5
IEC rozběhový (Ist)		mA	0.005
Přechodový (Itr)		A	0.25
Přesnost			
	Činná energie		Třída B (EN 50470-3)
	Jalová energie		Třída 2 (IEC/EN 62053-23)
Výstupní charakteristiky			
Frekvence impulzů LED		pulse/kWh	10000
Délka impulzu LED		ms	30
Frekvence impulzů statického výstupu		pulse/kWh	0.1-1-10-100 programmable
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

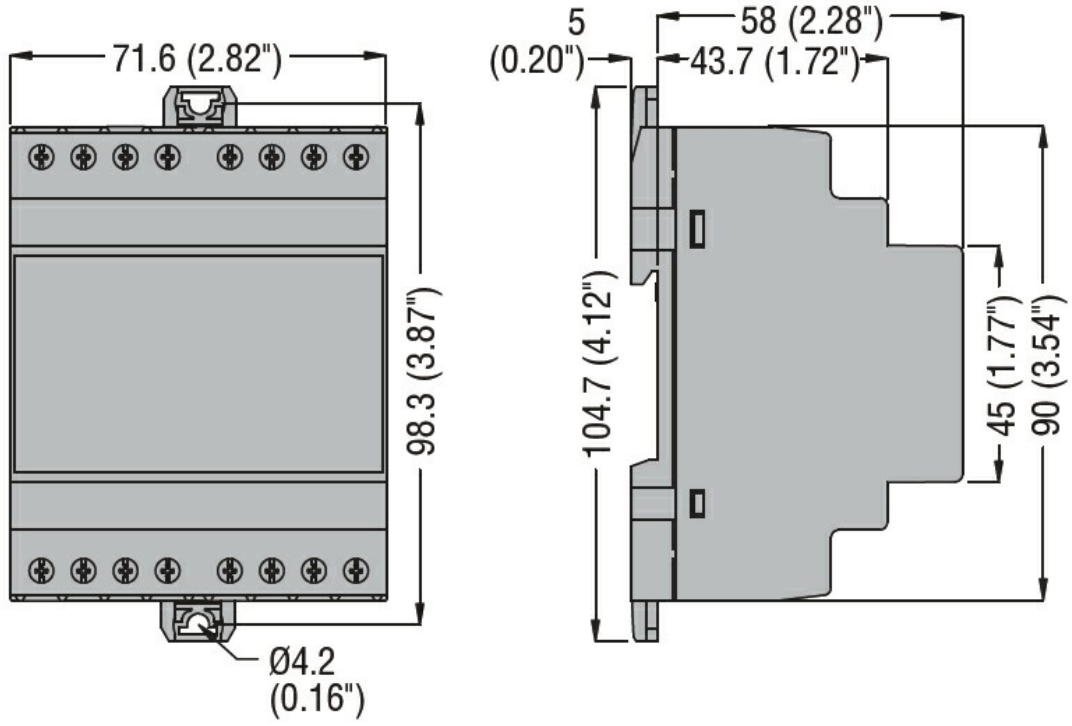
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

DMED305T2MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ /5A, CERTIFIKOVANÝ MID, 2 STATICKÉ VÝSTUPY

Průřez vodiče				
		min.	mm²	0.2
		max.	mm²	4 for supply voltage measurement; 2.5 for current measurement
		min.	AWG	24
		max.	AWG	12
Utahovací moment (max.)				
			Nm	0.8
			lbin	7
Upevnění				Din lišta
Hmotnost			g	332
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



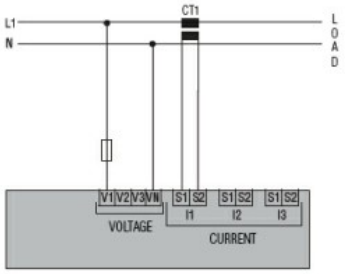
Schémata zapojení

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.

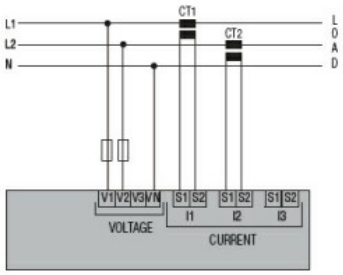
DMED305T2MID

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ /5A, CERTIFIKOVANÝ MID, 2 STATICKÉ VÝSTUPY

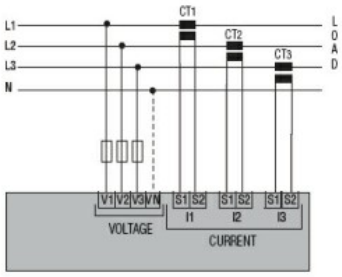
Single-phase



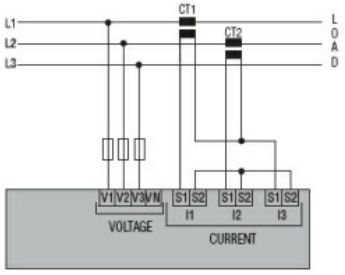
Two-phase

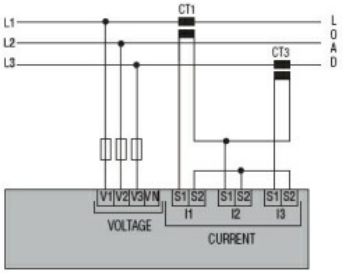


Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



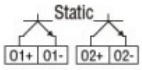


Tariff input

100...240VAC



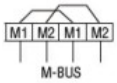
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

EN50470-1
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.