DMED305F

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ /5A, CERTIFIKOVANÝ UTF

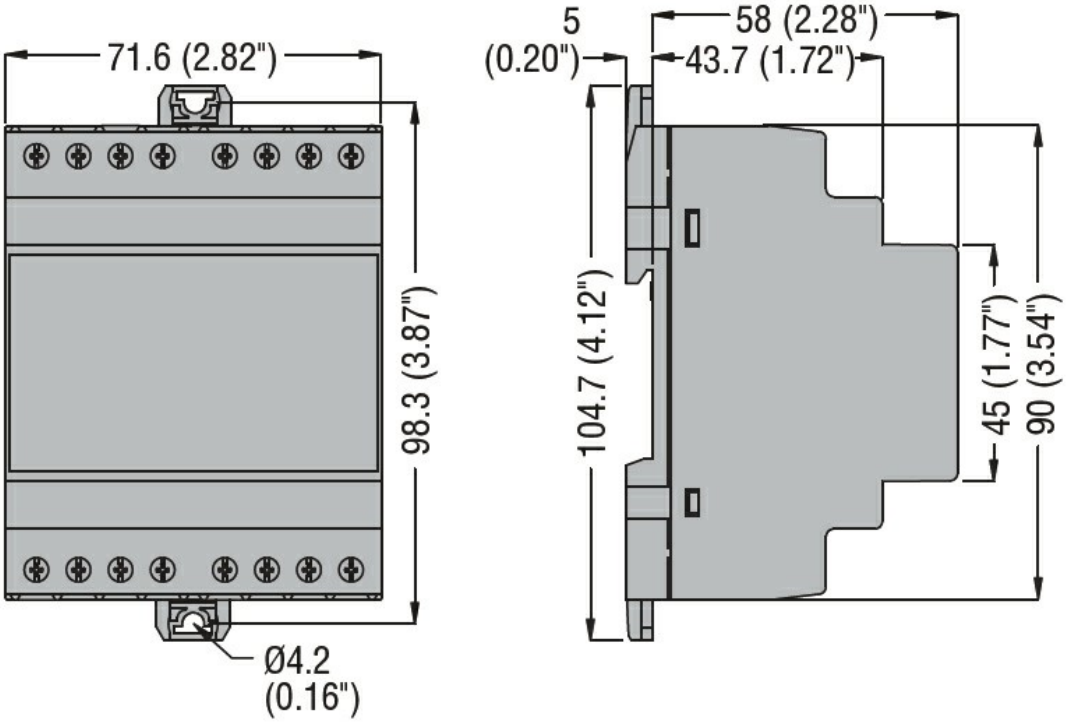


Pomocné napájení Us			
Provozní frekvence			
	min.	Hz	50
Spotřeba energie			
	max.	VA	3.5
Ztráta energie max.		W	2.7
Měřicí napěťové vstupy			
Jmenovité napětí (Ue)			
	fáze-fáze	VAC	400
	fáze-nulový vodič	VAC	230
Rozsah provozního napětí			
	fáze-fáze	VAC	323…456
	fáze-nulový vodič	VAC	187…264
Způsob 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 0.5s (IEC/EN 62053-22)
	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	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
Průřez vodiče			
	min.	mm²	0.2

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.

		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	381
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
Mechanické prostředí				Třída M1
Magnetické prostředí				Třída E1

Rozměry



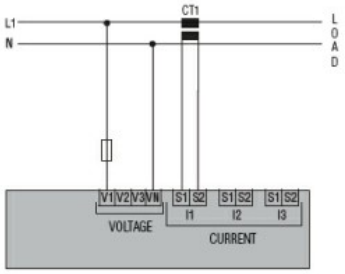
Schémata zapojení

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.

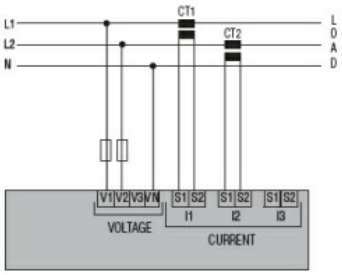
DMED305F

ELEKTROMĚR, FUNKCE MULTIMETRU, TŘÍFÁZOVÝ, NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ /5A, CERTIFIKOVANÝ UTF

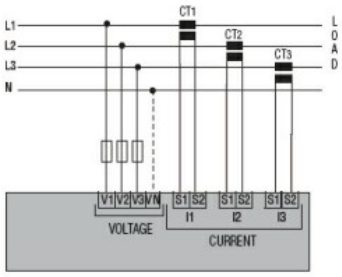
Single-phase



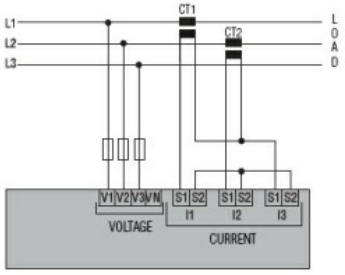
Two-phase

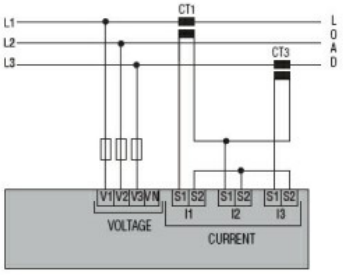


Three-phase with or without neutral



Three-phase without neutral in ARON connection



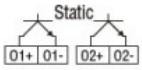


Tariff input

100...240VAC



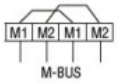
Pulse output 30VDC 50mA for DME D305 T2



RS485 for DME D330



M-Bus for DME D332



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

EN50470-1
EN50470-3
TR 50579

Certifikáty

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.