

Stroommeter 100A 22,5mm geel rond



Schrack Info

- Meetapparaat voor frontmontage (inbouwdiameter 22,5 mm)
- Eenvoudige installatie en overzichtelijke aanduiding
- Inclusief stroomtransformator met 300 mm kabel, binnendiameter van de stroomtransformator: 16 mm
- Voldoet aan de productnorm IEC 60947-5-1

Technische gegevens

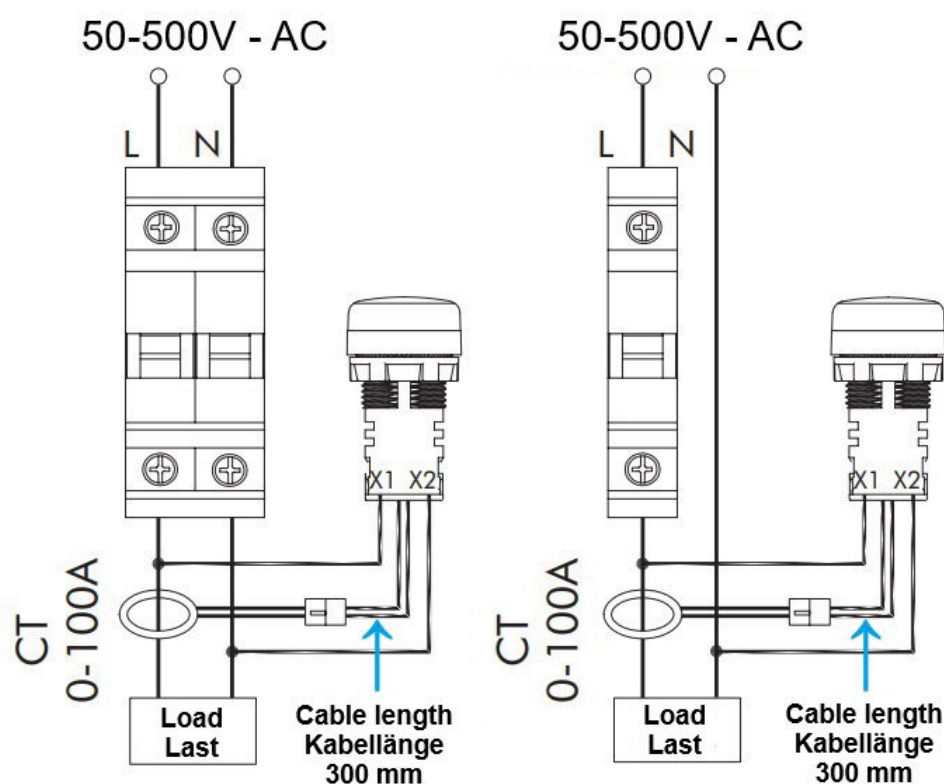
Normen	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Productgamma	LORA
Uitvoering	Frontpaneel
Nominale bedrijfsspanning (U_e) (V)	50/ 500
Nominale bedrijfsstroom (A)	$\leq 0,05$
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	660
Nominale impulsspanning U_{imp}	2,5 kV
Verlichting	Verlicht
Aanduiding	Digitaal
LED-Kleur	Geel
Metingen	Stroom
Stroombereik (A)	0 - 100 AC

Technische gegevens - vervolg

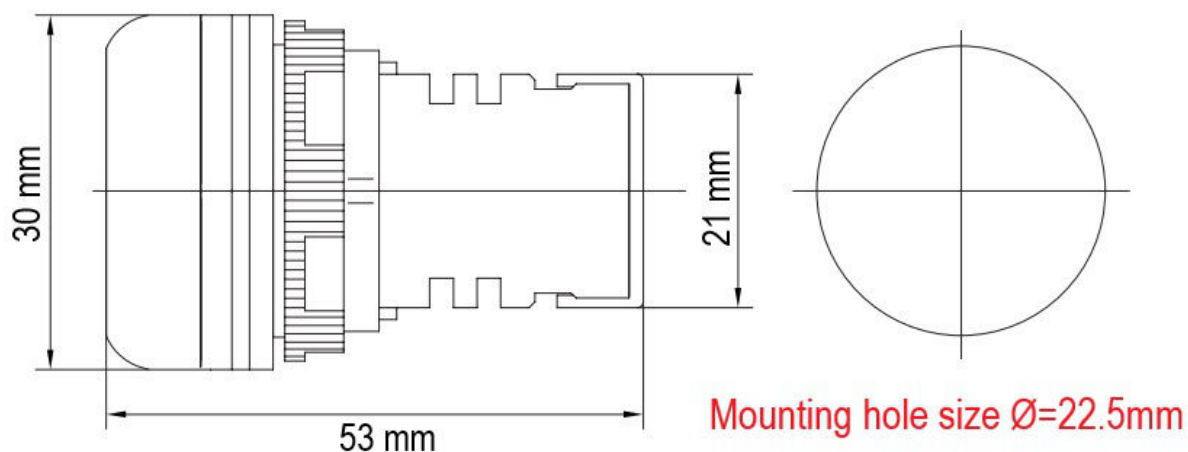
Nauwkeurigheid

Stroomwaarde (tolerantie)	<50A ±1A, ≥50A ±2%
Installatie categorie	II
Vervuilingsgraad	3
Gebruikshoogte (m)	≤ 2000
Relatieve luchtvochtigheid (%)	50% bij 40°C
Temperatuursbereik - Werking (°C)	-25°C tot +70°C (daggemiddelde ≤35)
Beschermingsgraad	IP53 (buiten), IP20 (binnen) IP65 (bij inbouw in afgedichte behuizingen)
Levensduur	≥ 30000 h

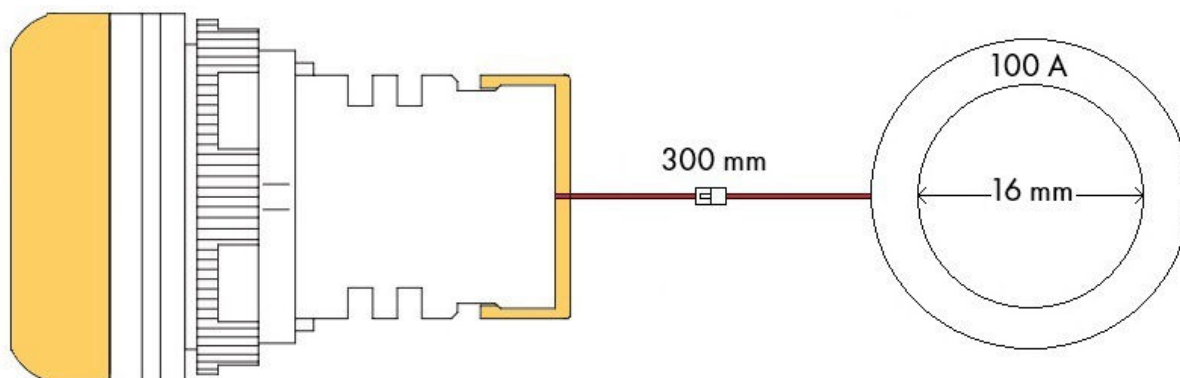
Schema's



Dimensions: Product and Mounting Hole



Afmetingen (mm)



Opmerking

Opmerkingen!

De kabellengte tussen het meetapparaat en de stroomtransformator mag maximaal worden verlengd tot 1 m.

De aanbevolen draaddoorsnede is $0,5\text{ mm}^2 - 1\text{ mm}^2$.

Als deze aanbevelingen niet worden opgevolgd, is het gekwalificeerde personeel dat de installatie uitvoert verantwoordelijk voor mogelijke storingen, negatieve effecten of onnauwkeurige meetresultaten.

Artikelen

Omschrijving	Referentie
Stroommeter 100A 22,5mm geel rond	MGF50100Y
Optionele toebehoren	
M22 DIN-Rail adapter Productgamma MM	MM216400
M22 Labeldrager leeg zwart Productgamma MM	MM216392
M22 Label leeg 18x27mm Productgamma MM	MM216480