

Datenblatt für Artikel: MGF52100B-

Ampermérő, 22,5mm, 0-100A AC, kék, kerek kial.



Schrack-Info

- Measurement for panel-mounting (Mounting diameter 22.5 mm)
- Simple installation and clear value display
- Includes current measuring transformer connected with 300 mm cable, internal diameter of current transformer: 16 mm
- Compliant to the product standard IEC 60947-5-1

Technische Daten

Szabvány	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Termékcsalád	LORA
Kivitel	előlap
Névleges üzemi feszültség (V)	50-500 AC
Névleges üzemi áram (A)	≤ 0,05
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	660
Névleges lökfeszültségállóság	2,5 kV
Világítás	világító
Kijelző	digital
LED színe	Blue
Measurand	Current

Technische Daten - Fortsetzung

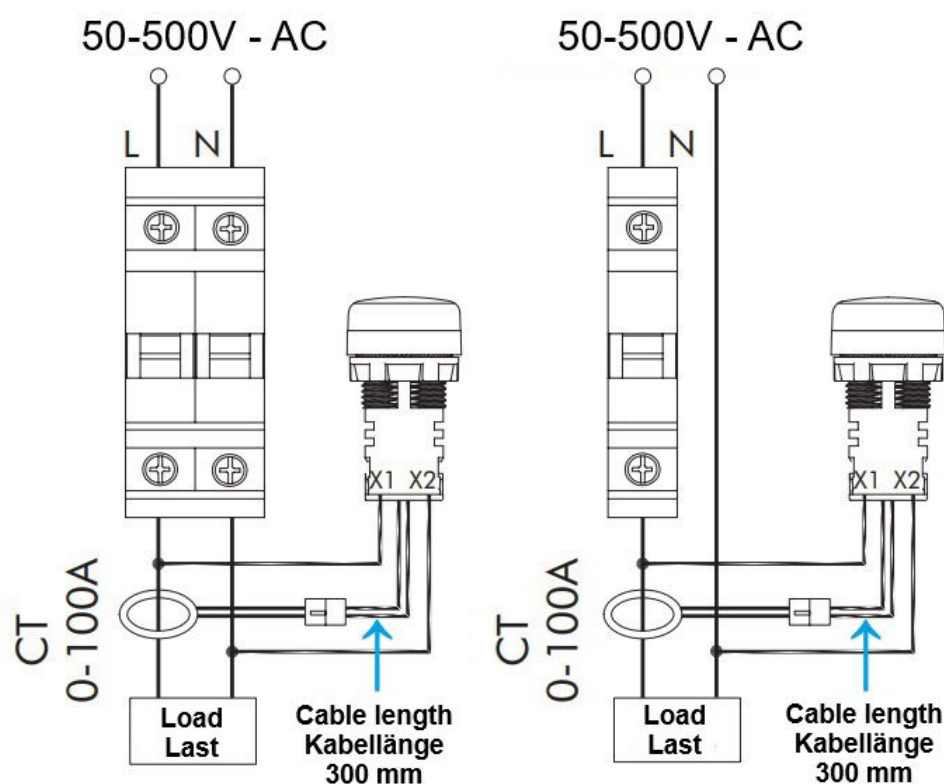
Áram tartomány (A)	0 - 100 AC
Pontosság	
Current (tolerance)	< 50 A ± 1 A, ≥ 50 A $\pm 2\%$
Installation category	II
Szennyeződési fokozat	3
Operating height (m)	≤ 2000
Páratartalom (%)	50% humidity at 40°C
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-25 to +70 (daily average ≤ 35)
Védettségi fokozat	IP50 (Outdoor), IP20 (Indoor)
Élettartam	≥ 30000 h

Remark

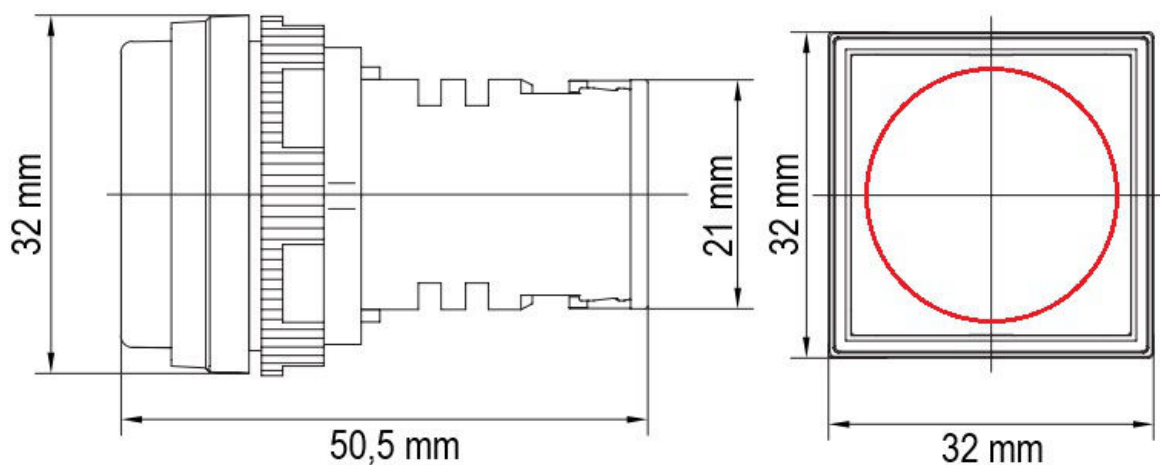
Achtung!

Die Kabellänge zwischen dem Messgerät und dem Stromwandler darf auf maximal 1 m verlängert werden. Der empfohlene Leiterquerschnitt beträgt 0,5–1 mm². Werden diese Empfehlungen nicht eingehalten, übernimmt das qualifizierte Fachpersonal, das die Installation durchführt, die Verantwortung für mögliche Fehlfunktionen, negative Auswirkungen oder ungenaue Messergebnisse.

Circuit diagram

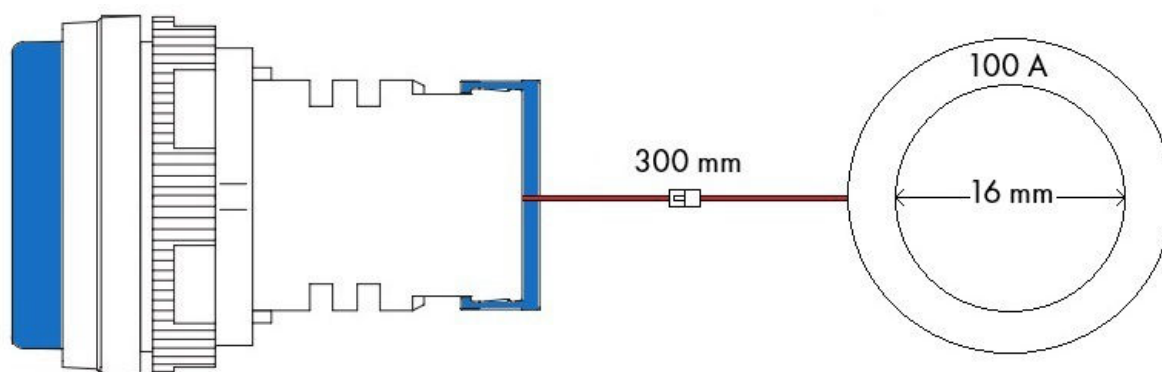


Dimensions: Product and Mounting Hole



Mounting hole size $\varnothing=22.5\text{mm}$

Dimensions: Cable and Current Transformer



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Ampermérő, 22,5mm, 0-100A AC, kék, kerek kial.	MGF52100B
Választható tartozék	
TS35 sín adapter	MM216400
Kivitel DIN rail adapter, Világítás No, Szín szürke, Termékcsalád MM	
Felirati címke tartó 30x50mm	MM216392
Kivitel Labeling material, Világítás No, Termékcsalád MM	
Felirati tábla, 18x27mm, alumínium, üres	MM216480
Kivitel Labeling material, Világítás No, Termékcsalád MM	