

Podatkovni list izdelka: MGF52100B-

Ampermeter, Ø22,5mm, 0–100A AC, moder, kvadraten



Schrack-Info

- Merilni instrument za čelno montažo (premer vgradne odprtine 22,5 mm)
- Enostavna namestitvev in pregleden prikaz vrednosti
- Vključno s tokovnim merilnim transformatorjem, povezan s 300 mm kabla
- V skladu s standardom IEC 60947-5-1

Tehnični podatki

standard	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
serija	LORA
izvedba	čelna vgradnja
naznačena obratovalna napetost (V)	50-500 AC
naznačeni obratovalni tok (A)	≤ 0,05
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	660
impulzna zdržna napetost [Uimp]	2,5 kV
razsvetljava	osvetljen
prikaz	digitalni
barva LED	modra
Merjena veličina	tok

Tehnični podatki - Nadaljevanje

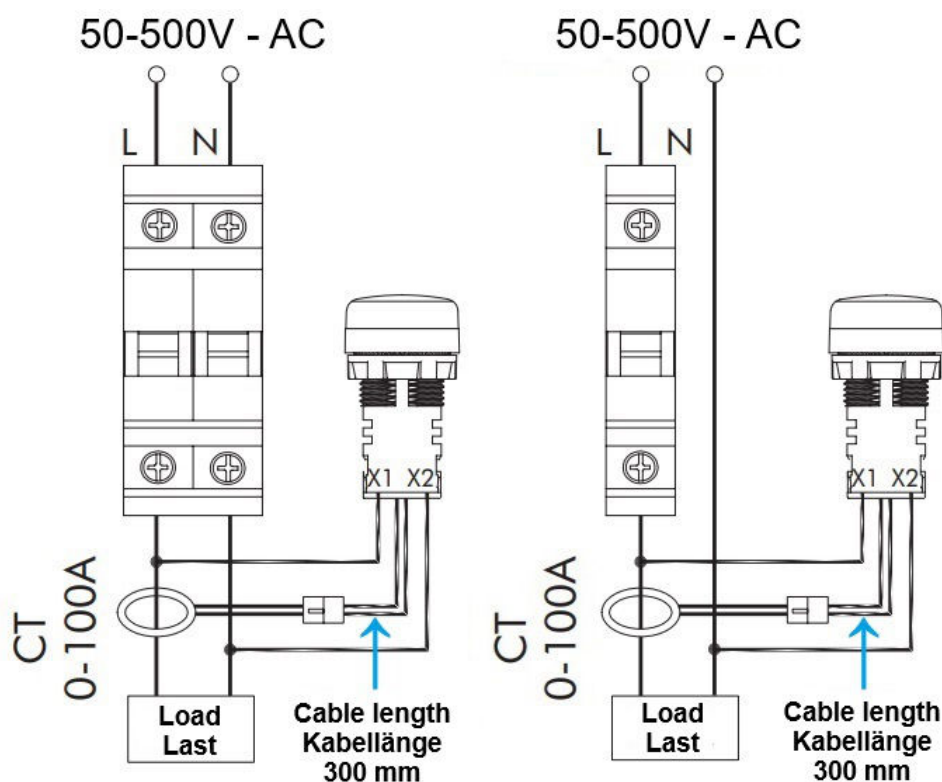
območje toka (A)	0 - 100 AC
natančnost	
tok (toleranca)	$< 50 \text{ A} \pm 1 \text{ A}$, $\geq 50 \text{ A} \pm 2\%$
inštalacijska kategorija	II
stopnja onesnaženosti	3
delovna višina (m)	≤ 2000
zračna vlaga (%)	50% zračna vlaga pri 40 °C
temperaturno območje - delovanje (°C)	-25 do +70 (dnevno povprečje ≤ 35)
stopnja mehanske zaščite	IP50 (zunaj), IP20 (znotraj)
življenjska doba	$\geq 30000 \text{ h}$

Remark

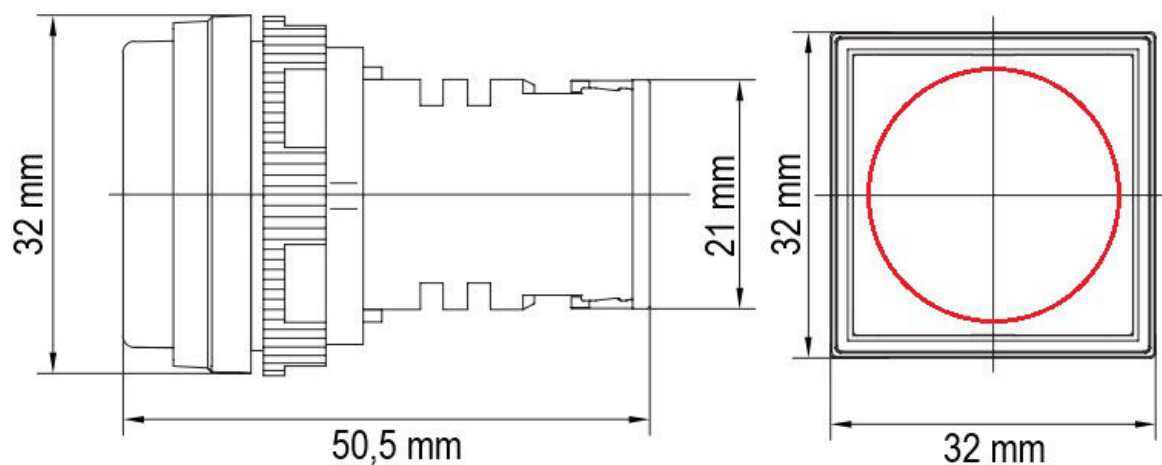
Achtung!

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

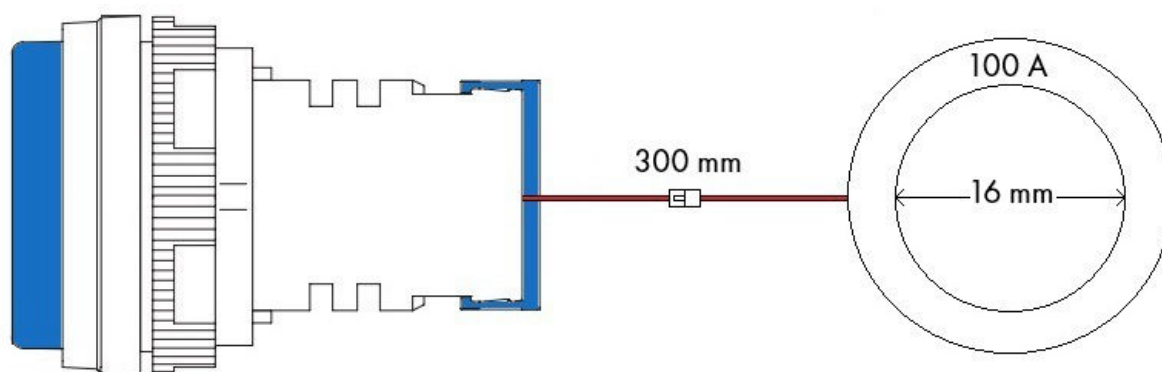


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Ampermeter, Ø22,5mm, 0–100A AC, moder, kvadraten	MGF52100B
dodatni pribor	
Adapter za montažno letev siva barva	MM216400
Nosilec oznake, prazen, 30x50mm izvedba material za označevanje, razsvetljava ne, serija MM	MM216392
Oznaka, 18x27mm, aluminijasta, prazna izvedba material za označevanje, razsvetljava ne, serija MM	MM216480