

Tehnički list za artikl: MGF42100B-

Volt/Amper-metar 50-500V | 0-100A AC, Ø22.5mm, plavi, kvadratni

50-500V AC ($\pm 2\%$) | 0-100A ($<50A \pm 1A$, $>50A \pm 2\%$)

Schrack-Info

- Mjerenje za montažu na ormar (promjer montaže 22,5 mm)
- Jednostavna instalacija i jasan prikaz vrijednosti
- Uključuje transformator za mjerenje struje spojen kablom duljine 300 mm, unutarnji promjer transformatora struje: 16 mm
- U skladu sa standardom proizvoda IEC 60947-5-1

Tehnički podaci

Norma	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Serijski broj	LORA
Izvedba	Prednja ploča
Nazivni radni napon (V)	50-500 AC
Nazivna radna struja (A)	$\leq 0,05$
Nazivni napon izolacije [Ui] (V)	660
Nazivni udarni podnosivi napon	2,5 kV
Osvjetljenje	Osvjetljen
Zaslon	Digitalni
LED boja	Plava

Tehnički podaci - nastavak

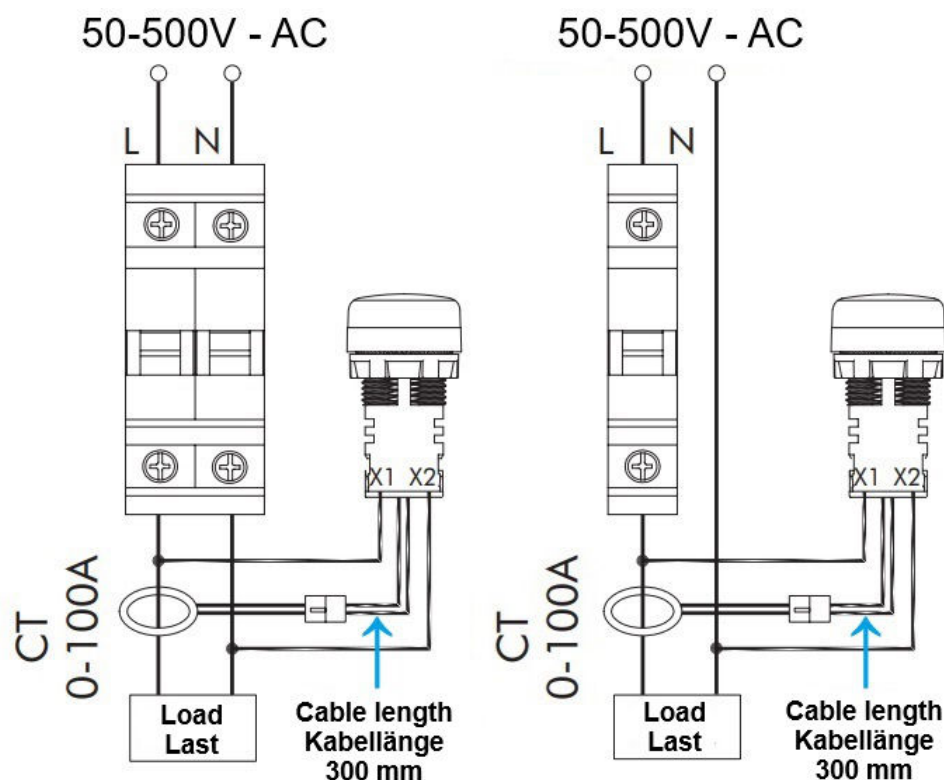
Mjerene veličine	Struja Napon
Mjerno područje	
Područje napona (V)	50 - 500 AC
Strujno područje (A)	0 - 100 AC
Napon (tolerancija)	±2%
Struja (tolerancija)	< 50 A ±1 A, ≥50 A ±2%
Kategorija instalacije	II
Stupanj onečišćenja	Stupanj 3
Visina umetka (m)	≤ 2000
Vlažnost zraka (%)	50% vlažnost zraka na 40°C
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-25 do +70 (prosječna dnevna ≤35°C)
IP stupanj zaštite	IP50 (Outdoor), IP20 (Indoor)
Životni vijek	≥ 30000 h

Remark

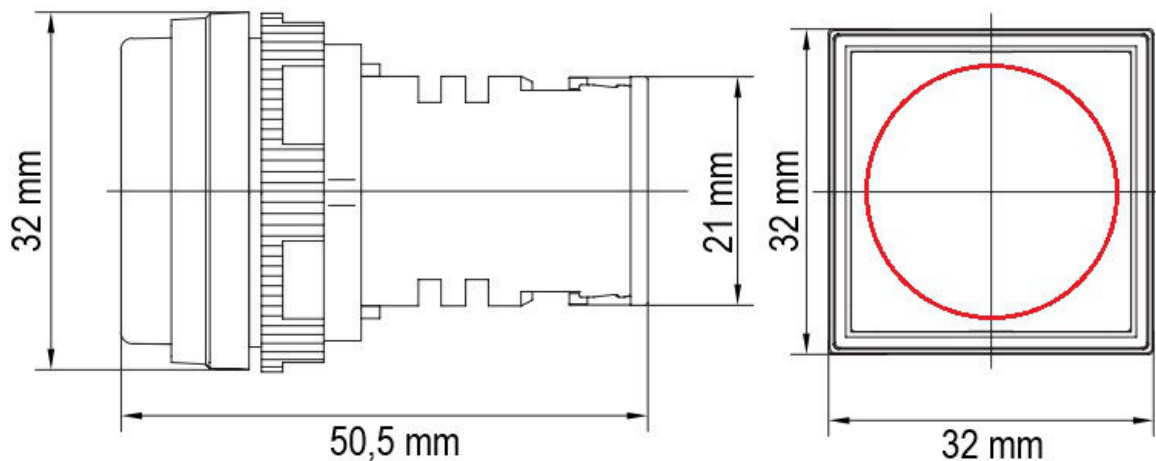
Achtung!

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.

Shema spajanja



Dimensions: Product and Mounting Hole



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

Dimenzije: Kabel i strujni transformator

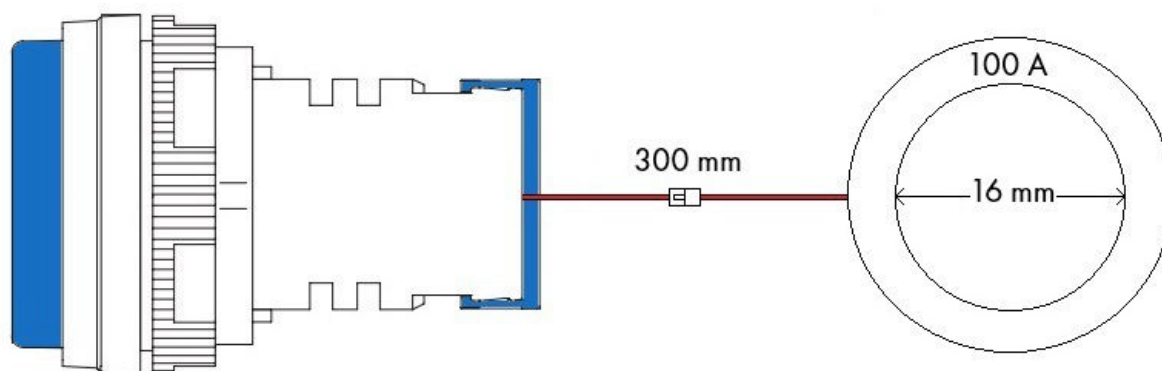


Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Volt/Amper-metar 50-500V 0-100A AC, Ø22.5mm, plavi, kvadratni 50-500V AC (±2%) 0-100A (<50A ±1A, >50A ±2%)	MGF42100B
Dodatni pribor	
Adapter za DIN nosač Boja siva	MM216400
Nosač pločice, prazan, 30x50mm Izvedbeni oblik Materijal za označavanje, Osvjetljenje Ne, Serija MM	MM216392
Natpisna pločica 18x27mm, aluminijska, prazna Izvedbeni oblik Materijal za označavanje, Osvjetljenje Ne, Serija MM	MM216480