

Tehničke karakteristike artikla: MGF42100B-

Volt/ ampermetar 22,5 mm, 50–500 V, 0–100 A AC, plavi

53



Schrack-Info

- Mjerni uređaj za montažu na vrata (ugradni otvor 22.5mm)
- Jednostavna instalacija i jasan prikaz mjerenih vrijednosti
- Strujni mjerni transformator s kablom duljine 300 mm sadržan u isporuci, unutarnji promjer strujnog mjernog transformatora: 16mm
- U skladu s IEC 60947-5-1

Tehnički podaci

Standard	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Serijski broj	LORA
Izvedba/tip	Prednja tabla
Nazivni radni napon (V)	50-500 AC
Nazivna radna struja (A)	≤ 0,05
Nazivni napon izolacije (V)	660
Impulsni otporni napon	2,5 kV
Osvjetljenje	Osvjetljen
Displej	Digitalni

Tehnički podaci - nastavak

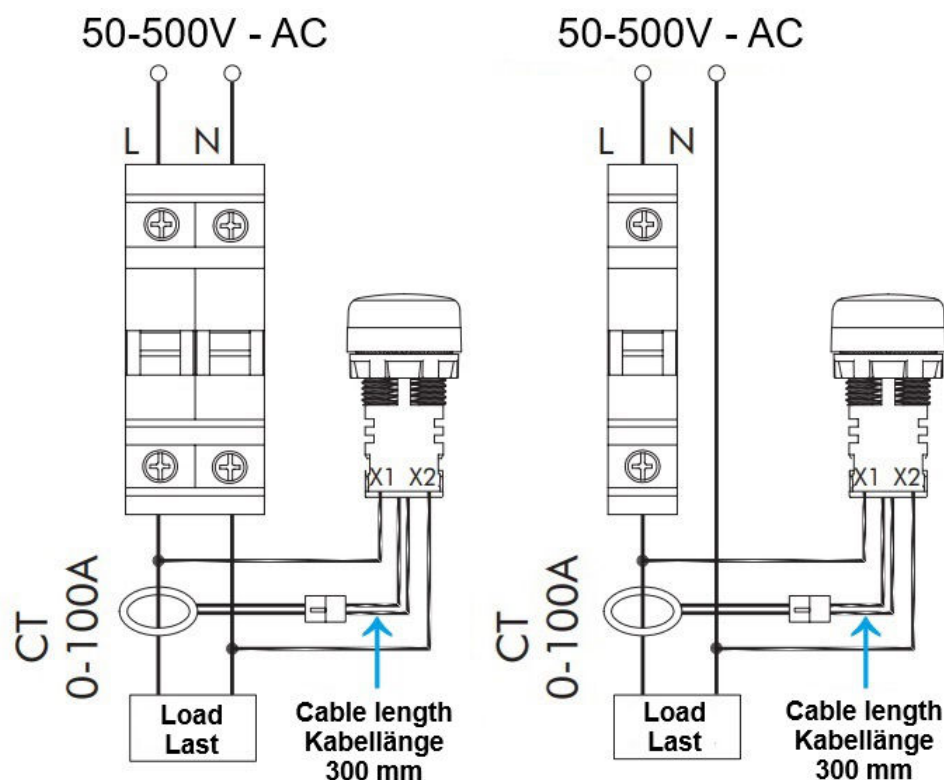
LED boja	Plava
Merna veličina	Struja Napon
Merno područje	
Opseg napona (V)	50 - 500 AC
Strujni opseg (A)	0 - 100 AC
Napon (tolerancija)	±2%
Struja (tolerancija)	< 50 A ±1 A, ≥50 A ±2%
Kategorija instalacije	II
Stepen zagađenja	3
Radna visina (m)	≤ 2000
Vlažnost vazduha (%)	50% vlažnost vazduha na 40°C
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-25 do +70 (prosječna dnevna ≤35°C)
IP stepen zaštite	IP50 (Outdoor), IP20 (Indoor)
Životni vek	≥ 30000 h

Remark

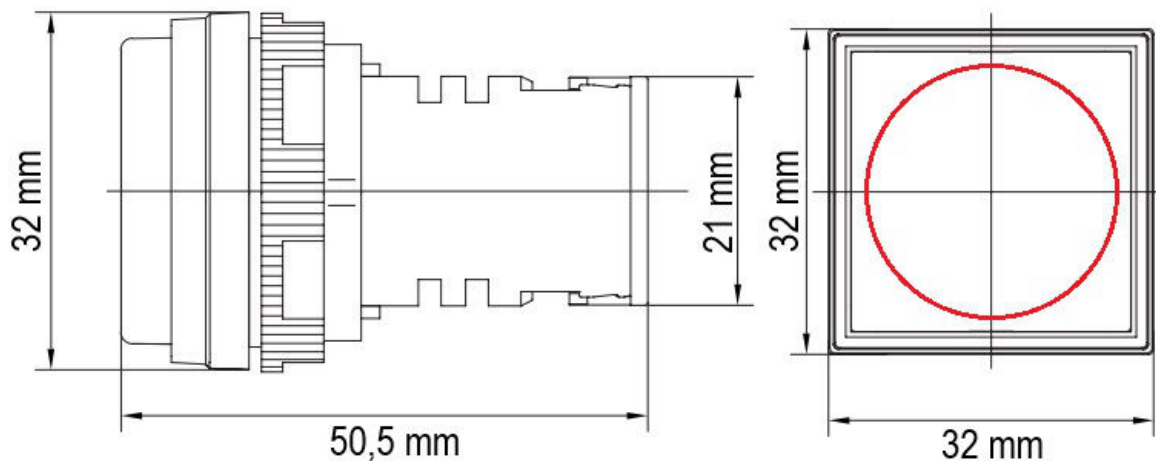
Achtung!

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

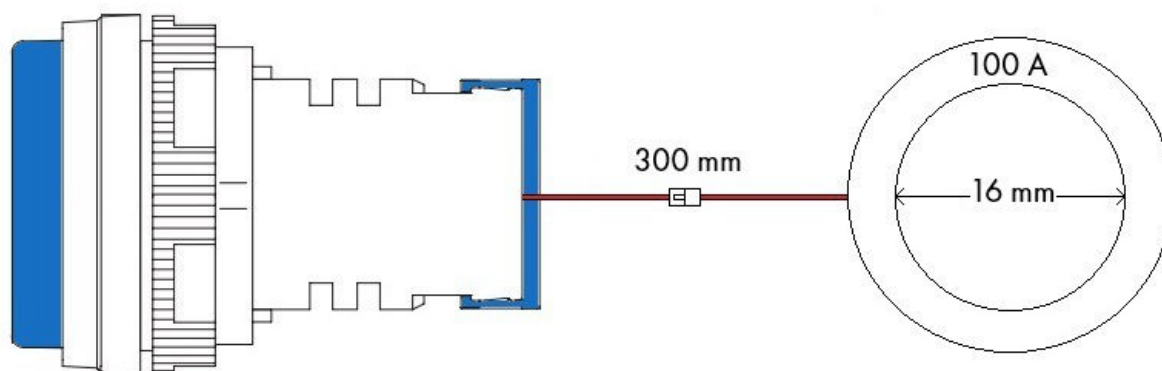


Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
Volt/ ampermetar 22,5 mm, 50–500 V, 0–100 A AC, plavi 53	MGF42100B
Dodatni pribor	
Adapter za montažu kom.sig.elem. Na DIN - šinu Opis boje sivo	MM216400
Nosač pločice za obeležavanje kom.sig.elem. prazan 30X50mm Konstrukcija Materijal za označavanje, Osvetljenje Ne, Serija MM	MM216392
Pločica za obeležavanje kom.sig.elemenata 18X27MM ALU BLANK Konstrukcija Materijal za označavanje, Osvetljenje Ne, Serija MM	MM216480