

Tehnički list za artikl: MGF40100Y-

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

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

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

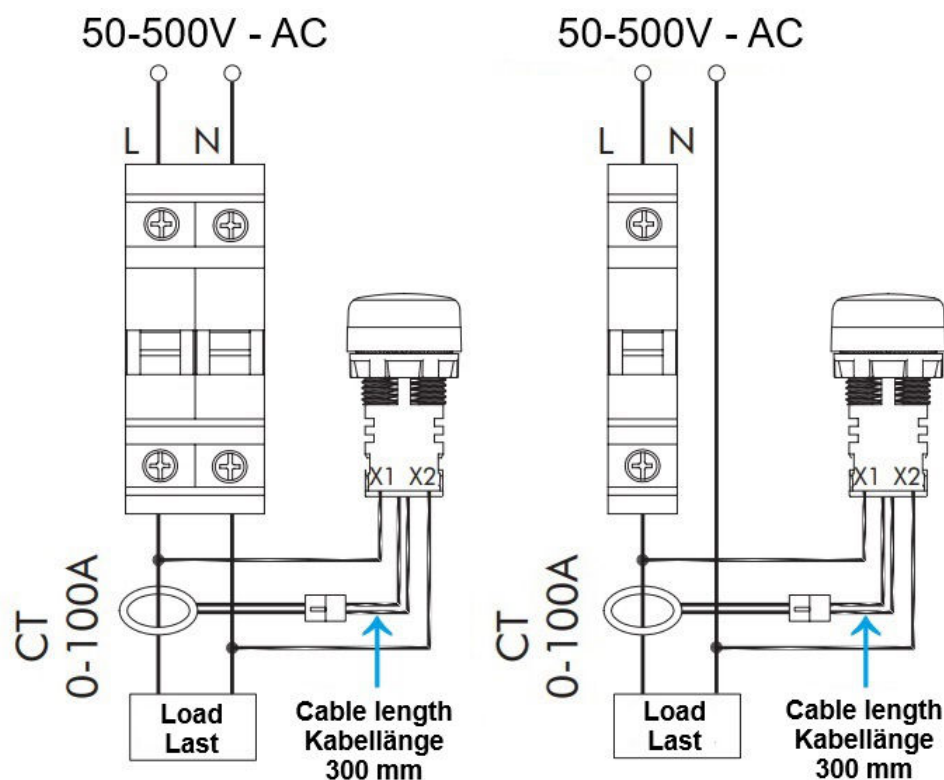
Tehnički podaci

Norma	IEC 60947-5-1:2024 EN 60947-5-1:2017/AC:2020-05
Serijska	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	Osvijetljeno
Zaslon	Digitalni

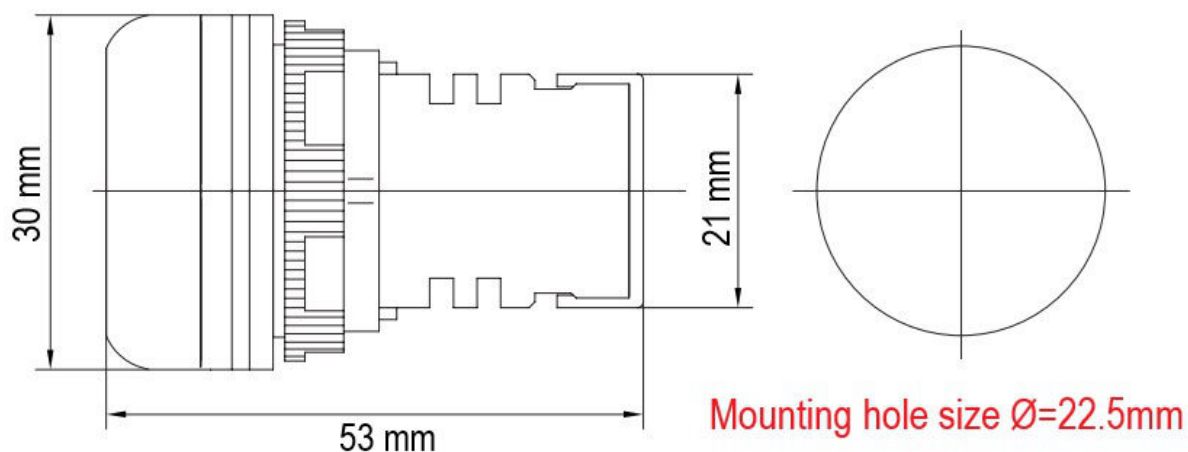
Tehnički podaci - nastavak

LED boja	Žuta
Mjerene veličine	Struja Napon
Mjerno područje	
Naponsko područje (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 zagađenja	3
Visina umetka (m)	≤ 2000
Vlažnost zraka (%)	50% vlažnost zraka na 40°C
Radna temperatura (°C)	-25 do +70 (prosječna dnevna ≤35°C)
IP stupanj zaštite	IP53 (Outdoor), IP20 (Indoor) IP65 (if installed in sealed enclosures)
Životni vijek	≥ 30000 h

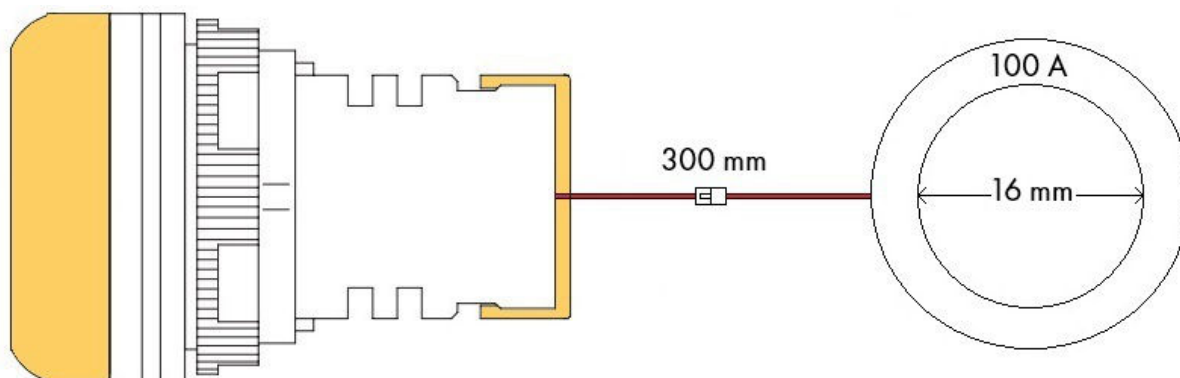
Shema spajanja



Dimensions: Product and Mounting Hole



Dimenzije: Kabel i strujni transformator



Napomena

Pozor!

Duljina kabla između mjernog uređaja i strujnog transformatora može se produžiti do maksimalno 1 m.

Preporučeni presjek vodiča je 0.5 - 1 mm².

Ako se ove preporuke ne pridržavaju, kvalificirano osoblje koje provodi instalaciju preuzima odgovornost za bilo kakve kvarove, štetne učinke ili netočne rezultate mjerenja.

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Volt/Amper-metar 50-500V AC 0-100A, Ø22.5mm, žuti, okrugli 50-500V AC (±2%) 0-100A (<50A ±1A, >50A ±2%)	MGF40100Y
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