Przekładniki prądowe do szyn 30x10mm



MG954030-A

Schrack Info

- Przekładnik prądowy niskiego napięcia
- Przekładniki prądowe 1-fazowe
- Dla przewodów o średnicy do 27 mm lub szyn do 30x10 mm
- Prąd strony pierwotnej 50...600A
- Prąd strony wtórnej 5A

Dane techniczne

Normy:	EN 60044-1
Dane techniczne	
Prąd pierwotny Ipr :	50A, 60A, 100A, 150A, 200A, 250A, 300A, 400A, 500A, 600A
Częstotliwość znamionowa:	50Hz
Częstotliwość pracy:	47 - 63Hz
Znamionowy prąd ciągły termiczny zgodnie z EN60044-1 (I_{cth})	
Prąd cieplny umownyt Ith:	< 60I_{pr}
Znamionowy prąd dynamiczny Idyn :	2,5I_{th}
Współczynnik bezpieczeństwa:	≤ 5
Prąd wtórny Isr :	5A
Obciążenie znamionowe:	1,5...20VA (zgodnie z tabelą)
Klasa:	0,5 - 1 - 3 (zgodnie z tabelą)
Maks. strata mocy:	
Do obliczeń termicznych:	≤ 7W przy Icth
Maks. dopuszczalna temperatura przewodu lub szyn:	125°C
Parametry izolacyjne	
Suchy transformator, izolacja powietrzna	
Maks. napięcie U_m:	0,72kV r.m.s.
Wytrzymałość udarowa izolacji:	3kV r.m.s. 50Hz/1min
Klasa izolacji (EN60044-1):	B
Warunki środowiskowe	
Typowe instalacje (EN60044-1)	
Temperatura odniesienia:	23°C ± 1°C
Zakres temperatury:	- 25...50°C
Średnia dzienna temperatura:	≤ 30°C
Temperatura magazynowania:	- 40...85°C
Wilgotność względna:	≤ 85%

Błędy procentowe, klasy dokładności

Klasa - dokładność	± Błąd procentowy przy danym obciążeniu			
	5%In	20%In	100%In	120%In
0,5	1,5	0,75	0,5	0,5
1	3	1,5	1	1
3				3

Obudowa	
Materiał:	poliwęglan samogasnący, klasyfikacja V0 zgodnie z UL-94
Stopień ochrony (EN60529):	IP20
Montaż:	śrubowy na płycie montażowej opcja: na szynie TH 35 (EN50022)
Rodzaj szyn:	TH35-15 (EN60715)
Waga:	260 g.
Podłączenie	
Uzwojenie pierwotne:	przewód ciągły
Uzwojenie wtórne:	zaciski śrubowe
	maks. 2 oddzielne przewody 2,5 mm^2

Przekładniki prądowe do szyn 30x10mm

OPIS	DOSTĘPNOŚĆ	STORE	NR KAT.
Przekładnik prądowy 50/5A, 30x10mm			MG954005-A
Przekładnik prądowy 60/5A, 30x10mm			MG954006-A
Przekładnik prądowy 100/5A, 30x10mm			MG954010-A
Przekładnik prądowy 150/5A, 30x10mm			MG954015-A
Przekładnik prądowy 200/5A, 30x10mm			MG954020-A
Przekładnik prądowy 250/5A, 30x10mm			MG954025-A
Przekładnik prądowy 300/5A, 30x10mm			MG954030-A
Przekładnik prądowy 400/5A, 30x10mm			MG954040-A
Przekładnik prądowy 500/5A, 30x10mm			MG954050-A
Przekładnik prądowy 600/5A, 30x10mm			MG954060-A



Kalkulator Ofert

PROGRAM DLA WYKONAWCÓW I PROJEKTANTÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, TELETECHNICZNYCH I OŚWIETLENIOWYCH.

- Wygodne tworzenie kosztorysów, ofert oraz śledzenie projektów
- Baza klientów oraz przygotowanych dla nich ofert
- Integracja z biblioteką produktów Schrack i programem Schrack CAD
- Szybkie zarządzanie zleceniem od wysłania oferty po jej realizację