

LRE

Przełączniki różnicowoprądowe LRE-A, LRE-B

CTE

Przekładniki toroidalne do przełączników LRE



Nowość!

ETI

ETI Polam Sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 18
06-100 Pułtusk
Tel. + 48 (23) 691 93 00
Fax + 48 (23) 691 93 60
Infolinia techniczna: 0801 501 571
e-mail: etipolam@etipolam.com.pl
www.etipolam.com.pl

● Zastosowanie:

Nowe przekaźniki różnicowoprądowe LRE oraz stosowane z nimi przekładniki toroidalne (Ferrantiego) CTE obejmują ochronę odbiorników energii i silników. Przeznaczone są w szczególności do współpracy z wyłącznikami kompaktowymi serii ETIBREAK wyposażonymi w wyzwalacz napięciowy wzrostowy. Uniwersalne wykonania przekaźników pozwalają w łatwy sposób zabezpieczyć instalację indywidualnie lub zapewnić właściwą selektywność zadziałania zabezpieczeń różnicowoprądowych.

● Dane techniczne:

Typ przekaźnika	LRE-A	LRE-B
Zasilanie pomocnicze	24÷48 V AC/DC, 110 V AC/DC, 230 - 400 V AC ± 20%	24÷48 VAC/DC 110 VAC/DC 230 - 400 VAC/DC ± 20%
Częstotliwość	50-60Hz	50-60Hz
Maksymalny pobór mocy	3 VA	3 VA
Zakres nastaw prądowych IΔN	0,025÷0,25A K=0,1 - 0,25÷2,5A K=1 - 2,5÷25A K=10 25÷250A*	0,3 lub 0,5A
Zakres nastawy czasu zadziałania t	0,02 ÷ 0,5 s K=1 - 0,2 ÷ 5 s K=10	0,02 lub 0,5s
Wyjście: 1 styk przełączny	5A 250V	5A 250V
Temperatura pracy	-10 + 60°C	-10 + 60°C
Temperatura składowania	-20 + 80°C	-20 + 80°C
Wilgotność względna	<90%	<90%
Test izolacji	2,5 kV 60 s	2,5 kV 60 s
Normy	CEI 41-1 - IEC 255 - VDE 0664	CEI 41-1 - IEC 255 - VDE 0664
Kompatybilność elektromagnetyczna	CEI-EN 50081-1 CEI-EN 50082-2	CEI-EN 50081-1 CEI-EN 50082-2
Metoda łączenia	Złącze zaciskowe do przewodów max. 2,5 mm ²	Złącze zaciskowe do przewodów max. 2,5 mm ²
Montaż zgodnie z DIN 50022	Zatrask na szynie DIN 35 mm	Zatrask na szynie DIN 35 mm
Stopień ochrony zgodnie z DIN 40050	IP-20	IP-20
Szerokość	3 moduły	3 moduły

● Dane techniczne:

Typ przekładnika	CTE-35	CTE-60	CTE-80	CTE-110	CT-1/160	CT-1/210
Typ rdzenia	zamknięty					
Użyteczna średnica wewn.	35 mm	60 mm	80 mm	110 mm	160 mm	210 mm
Waga	0,22 kg	0,28 kg	0,45 kg	0,52 kg	1,35 kg	1,45 kg
Min. prąd mierzony	25 mA	25 mA	100 mA	100 mA	250 mA	250 mA
Pozycja montażu	dowolna					
Zastosowanie	do współpracy z zabezpieczeniami różnicowoprądowymi serii LRE					
Temperatura pracy	-10÷70°C					
Temp. składowania	-20÷80 °C					
Przekładnia	500/1					
Izolacja	2,5 kV dla 60 sec.					
Trwałe przeciążenie	1000A					
Przeciążenie termiczne	40kA przez 1 sekundę					
Złącza	śrubowe dla przewodu max. 2,5 mm ²					
Stopień ochrony	IP20					

Wyłączniki z członem różnicowoprądowym do 125A				
Typ	Nr kodowy	Opis	Waga [kg]	Pakowanie (szt.)
LRE-B 110-230-380V	04671601	Przekaźnik różnicowoprądowy	175	1
LRE-B 24-48V	04671602	Przekaźnik różnicowoprądowy	175	1
LRE-A 110-230-380V	04671603	Przekaźnik różnicowoprądowy	185	1
LRE-A 24-48V	04671604	Przekaźnik różnicowoprądowy	185	1
LRE-A 12V	04671605	Przekaźnik różnicowoprądowy	185	1
LRE-CT60 110-230-380V	04671606	Przekaźnik różnicowoprądowy	375	1
LRE-CT60 24-48V	04671607	Przekaźnik różnicowoprądowy	375	1
CTED-28	04671608	Przekładnik toroidalny	195	1
CTE-35	04671609	Przekładnik toroidalny	205	1
CTE-60	04671610	Przekładnik toroidalny	265	1
CTE-80	04671611	Przekładnik toroidalny	405	1
CTE-110	04671612	Przekładnik toroidalny	455	1
CTE-160	04671613	Przekładnik toroidalny	985	1
CTE-210	04671614	Przekładnik toroidalny	1205	1