

Kontrollreläer - Strömreläer

Typ PRI-31 för 1 fas AC 24-240V och DC 24V

Beskrivning 1:

För kontroll av överström. Manöverspänningen 24-240V AC och är ej galvaniskt skild från mätströmmen.

5 olika mätområden AC: 0,1-1A, 0,2-2A.

0,5-5A, 0,8-8A och 1,6-16A.

Ställbar fördröjning 0-10s.

Växlande reläutgång 16A

Tekniska data:

Manöverspänning: 24-240V AC

Effektförbrukning: 1,5VA

Tolerans: -15%+10%

Last mellan A2 och B1

Strömområden AC: 0,1-16A

Tidsfördröjning: 0-10s

Inställingsnoggrannhet (mekaniskt): 5%

Repetering: <1%

Tolerans av inställt värde: 5%

Hysteres från fel till normalt: 0,6-1,2% av inställt värde

Indikering: lysdioder

Utgång: relä 1 poligt växlande 16A AC1 250V AC, 4000VA/AC1, 384W DC

Mekanisk livslängd: 3×10^7

Omgivningstemperatur: -20 ..55 °C

Skyddsklass: IP 40

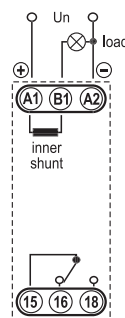
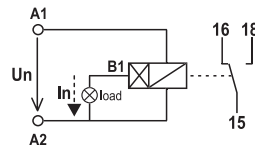
Max kabelarea: 2,5 mm²

Mått: 1-modul 90x17,5x65 mm

Enl. EN 61010-1, EN 60730-1

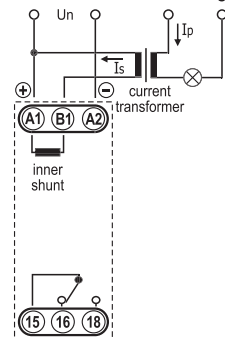


Elektrisk inkoppling

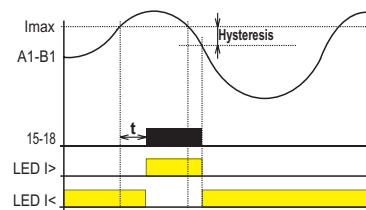


PRI-31 with current transformer for rising of current ranges

PRI-31 mit Umspanner für Strombereichserhöhung



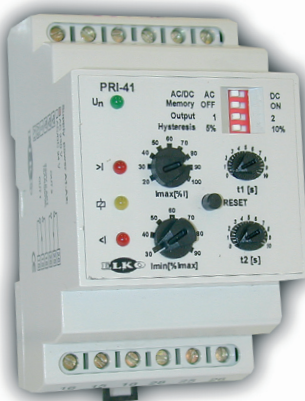
Funktion-schema



E-nr	Typ	Mätområde AC	Max permanent ström	Max inrusnings ström <1 ms
38 882 39	PRI-31/1	0,1 - 1A	1A	2,5A
38 882 40	PRI-31/2	0,2 - 2A	2A	2,5A
38 882 41	PRI-31/5	0,5 - 5A	5A	6,3A
38 882 42	PRI-31/8	0,8 - 8A	8A	20A
38 882 43	PRI-31/16	1,6 - 16A	16A	20A

PRI-41 eller PRI-42-Tre strömområden i samma relä AC/DC

- 3-Moduler, din skenemontage
- Mäter 1 fas AC/DC strömmar i 3 områden
- Mäter ansluten ström I max och I min
- Galvaniskt separerad manöverspänning
- PRI-41 "HYSTERES" funktion
- PRI-42 "FÖNSTER" funktion
- Tidsfördröjning till varje nivå
- Minnes funktion-manuell reset
- Reset knapp i fronten
- Funktion för relä nr 2 (oberoende/parallell)
- Reläutgång 2 växlande kontakter 2x16A 250V AC1



Tekniska data:

Manöverspänning: 230V AC, 24V AC och 24V DC

Effektförbrukning: 4,5VA

Tolerans: -15%+10%

Strömområden: 0,4-1,6A, 1,25-5A och 4-16A
se elektrisk inkoppling

Max överström <1ms: för 0,4-1,6A=2A, för 1,25-5A=6,3A
för 4-16A=20A

Tidsfördröjning för I max: 0-10s

Tidsfördröjning för I min: 0-10s

Inställingsnoggrannhet (mekaniskt): 5%

Repetering: <1%, beroende av temp. <0,1%/°C

Tolerans av inställt värde: 5%

Hysteres från fel till normalt: inställbar 5% eller 10%

Indikering: lysdioder

Utgång: relä 2 växlande 16A AC1 250V AC, 4000VA/AC1, 384W DC

Mekanisk livslängd: 3×10^7

Omgivningstemperatur: -20 ..55 °C

Elektrisk styrka: 2,5 kV

Kategori: III

Skyddsklass: IP 40

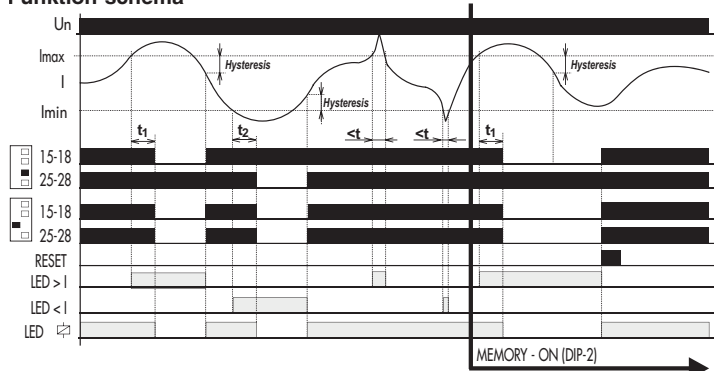
Max kabelarea: 2,5 mm²

Mått: 1-modul 90x17,5x65 mm

Enl. EN 60255-6, EN 61010-1,

E-nr	Typ	Funktion
38 882 44	PRI-41	"Hysteres"
38 882 45	PRI-42	"Fönster"

Funktion-schema



Elektrisk inkoppling

