

JORDFELSBRYTARE LOVATO

P1RC2P25A030

Jordfelsbrytare 2-polig 25A 30mA Typ A

- 25-80 A märkström
- 2- alt. 4-polig
- 30-300 mA märkfelström typ A /AC/B



PRODUKTBESKRIVNING

Jordfelsbrytare är ett komplement till säkringarna i en elcentral. Även om människokroppen är en ganska dålig elektrisk ledare så räcker en spänning på strax över 50 volt (50Hz) och > 30mA för att orsaka skada. Tiden som strömgenomgången pågår samt vilken väg strömmen tar genom kroppen påverkar eventuella skador. Jordfelsbrytare (<30 mA) förhindrar i de flesta fall långvarig ström genom kroppen. Jordfelsbrytaren ska lösa ut inom 30 ms vid 30 mA .

Jordfelsbrytare kan delas in i två sorter; för fast installation respektive flyttbara jordfelsbrytare. Med hänsyn till förmågan att fungera korrekt i närvaro av en likströmskomponent delas jordfelsbrytaren in i typ AC, A eller B. I de flesta anläggningar finns idag apparater med elektronik som alstrar pulserande likströmmar, exempelvis reglerdon för belysning, strömförsörjningsdon i TV- apparater och datorer, varvtalsreglerande handverktyg m.m. **För normala installationer rekommenderas Typ A.**

Typ AC reagerar endast på växelström

Typ A reagerar på växelström och/eller pulserande ström med likströmskomponenter

Typ B reagerar på växelström och/eller pulserande ström med likströmskomponenter och kontinuerlig felström.

Lovato erbjuder varianter i alla dessa typer.

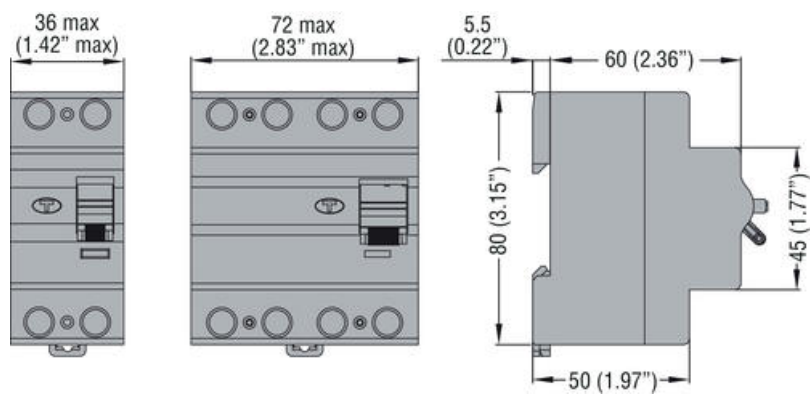
TEKNISKA DATA

Kurvkaraktäristik

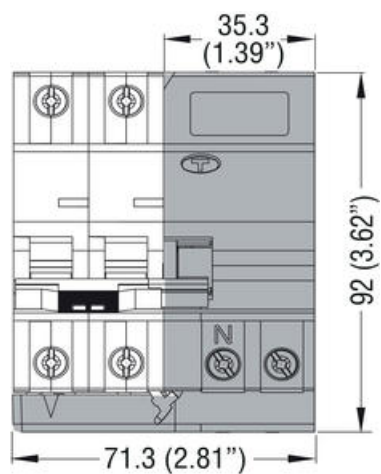
A, AC, B

MÅTT

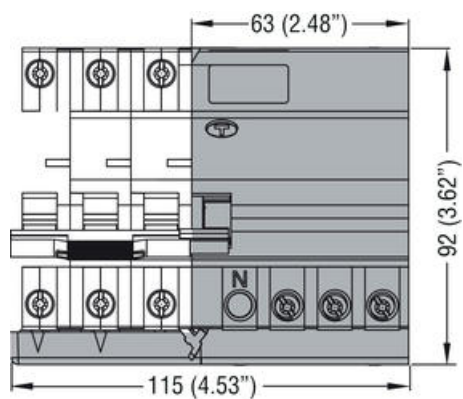
P1RC.... Mått



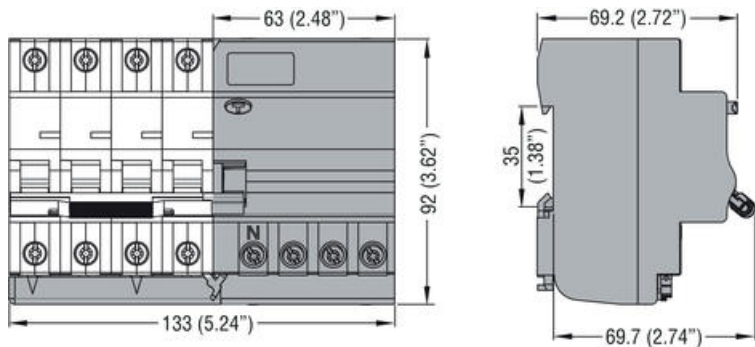
P1RA...2P



P1RA...3P



P1RA...4P



BESTÄLLNINGSDATUM

Jordfelsbrytare



2-Polig Typ AC

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC2P25AC030	30 mA	25 A	2
P1RC2P40AC030	30 mA	40 A	2
P1RC2P63AC030	30 mA	63 A	2
P1RC2P25AC300	300 mA	25 A	2
P1RC2P40AC300	300 mA	40 A	2
P1RC2P63AC300	300 mA	63 A	2

2-Polig Typ A

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC2P25A030	30 mA	25 A	2
P1RC2P40A030	30 mA	40 A	2
P1RC2P63A030	30 mA	63 A	2
P1RC2P25A300	300 mA	25 A	2
P1RC2P40A300	300 mA	40 A	2
P1RC2P63A300	300 mA	63 A	2

2-Polig Typ B

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
----------------	--------------	-----------	-------------------------

P1RC2P40B030	30 mA	40 A	4
P1RC2P63B030	30 mA	63 A	4
P1RC2P40B300	300 mA	40 A	4
P1RC2P63B300	300 mA	63 A	4



4-Polig Typ AC

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC4P25AC030	30 mA	25 A	4
P1RC4P40AC030	30 mA	40 A	4
P1RC4P63AC030	30 mA	63 A	4
P1RC4P25AC300	300 mA	25 A	4
P1RC4P40AC300	300 mA	40 A	4
P1RC4P63AC300	300 mA	63 A	4

4-Polig Typ A

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC4P25A030	30 mA	25 A	4
P1RC4P40A030	30 mA	40 A	4
P1RC4P63A030	30 mA	63 A	4
P1RC4P25A300	300 mA	25 A	4
P1RC4P40A300	300 mA	40 A	4
P1RC4P63A300	300 mA	63 A	4

2-Polig Typ B

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC2P40B030	30 mA	40 A	4
P1RC2P63B030	30 mA	63 A	4
P1RC2P40B300	300 mA	40 A	4

P1RC2P63B300	300 mA	63 A	4
--------------	--------	------	---

4-Polig Typ B

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RC4P40B030	30 mA	40 A	4
P1RC4P63B030	30 mA	63 A	4
P1RC4P80B030	30 mA	80 A	4
P1RC4P40B300	300 mA	40 A	4
P1RC4P63B300	300 mA	63 A	4
P1RC4P80B300	300 mA	80 A	4

Jordfelsmoduler för Automatsäkringar Typ P1MB



2-Polig Typ A

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RA2P40A030	30 mA	40 A	2
P1RA2P63A030	30 mA	63 A	2
P1RA2P40A300	300 mA	40 A	2
P1RA2P63A300	300 mA	63 A	2



3-Polig Typ A

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RA3P40A030	30 mA	40 A	3
P1RA3P63A030	30 mA	63 A	3
P1RA3P40A300	300 mA	40 A	3

P1RA3P63A300	300 mA	63 A	3
--------------	--------	------	---

4-Polig Typ A

Beställningsnr	Märkfelström	Märkström	Antal poler/ modulbredd
P1RA4P40A030	30 mA	40 A	4
P1RA4P63A030	30 mA	63 A	4
P1RA4P40A300	300 mA	40 A	4
P1RA4P63A300	300 mA	63 A	4

TEKNISK DATA

Anslutningsarea max	35 mm ²
Antal poler	2
Frånkopplingsström	30 mA
Godkännanden	IEC
Livslängd mekanisk	20.000 kopplingar
Märkspänning 2-4 poler	230/400 V AC 50/60 Hz
Märkström	25 A
Stötspänning	4000 V
Temperaturområde drift från	-25 °C
Temperaturområde drift till	55 °C
Typ	A

