

P1MB

Automatsikring

P1MB1PB01

Automatsikring 1P B-kurve 1A

- 1 A til 63 A
- Maks. kortslutningsstrøm 10 kA
- Visuel indikation



PRODUKTBESKRIVELSE

Automatiske sikringer bruges hovedsageligt som overbelastnings- og kortslutningsbeskyttelse til kabler og ledninger. Sikringen har to separate udløsningsmuligheder: termisk udløsning til overbelastningsbeskyttelse og magnetisk udløsning til kortslutningsbeskyttelse.

Magnetisk udløsning:

B-karakteristikken er velegnet til brug med lette induktive belastninger, hvor tilslutningstoppen er lav, såsom varmebelastninger, og i applikationer med længere kabler for at opfylde udløsningsbetingelsen. Anvendes hovedsageligt til kabel- og ledningsbeskyttelse i belysnings- og styrekredsløb.

Øjeblikkelig udløsning 3-5xI_n.

C-karakteristikken er velegnet til brug med mere generelle belastninger, såsom belysning, stikkontakter og små motorer.

Anvendes til beskyttelse af kabler og ledninger med enheder med lavere startstrøm.

Øjeblikkelig udløsning 5-10xI_n.

D-karakteristikken er velegnet til brug med belastninger, der producerer høje startstrømme, såsom transformere, svejseudstyr, udladningslamper og større motorer.

Øjeblikkelig udløsning 10-14xI_n.

Termisk udløsning

MCB'er har samme termiske udløsning for alle versioner (kurve B, C, D)

IEC/EN60898

Ikke-udløsnings Tid 1,13 I_n t ≥ 1h

Udløsnings Tid 1,45 I_n t ≤ 1h

Lovato automatiske afbrydere fås i 1, 1+N, 2, 3 og 4 poler. De overholder cURus - fil E359585, IEC/EN 60947-2UL 1077, CSA C22.2 nr. 235.

De automatiske afbrydere kan også forsegles og har et flag, der angiver status. Der fås tilbehør såsom hjælpekontakter, underspændingsudlødere og shuntudlødere.

SPECIFIKATIONER

Antal poler	1
Cyklus	20000
Godkendelser	CE, IEC, RoHS, UL
IP-klasse	IP20
Isolationsspænding maks	440
Karakteristisk	B
Mærkespænding 1, 1 + N	230 V 50/60 Hz <60 V DC
Mærkestrøm	1 A

Momentan frigivelse	3-5 x I _n
Pakningsstørrelse	12 pc
Stødspænding	4000 V
Temperaturområde fra	-35 °C
Temperaturområde lager fra	-40 °C
Temperaturområde lager til	80 °C
Temperaturområde til	70 °C
Tilspændingsmoment maks	2
Tværsnit	1-16 mm ²
Vægt	0,115 kg

