

LOVATO AUTOMATSIKRINGER

P2MB1PC080

MCB 1-polt C-kurve 80 A

- 80 A til 125 A
- Maks kortslutningsstrøm 10kA
- Visuell indikering



PRODUKTBESKRIVELSE

Automatsikringer benyttes i hovedsak som overlast og kortslutningsbeskyttelse for kabler og ledninger. Benyttes blandt annet i sikringsskap i boliger og ulike typer av industriapplikasjoner. Automatsikringene har to ulike utløse/tippe muligheter, den termiske trippingen for beskyttelse mot overlast, og den magnetiske for kortslutning.

C-karakteristikken er anvendelig å benytte ved generelle laster som belysning, vegguttak, små motorer og induktiv belastning. Magnetisk utkobling 5-10 x In.

D-karakteristikken er anvendelig å benytte ved laster som gir høy innkoblingspeak, som f.eks. transformatorer, sveiseapparater, utladningslamper og større motorer.

Magnetisk utkobling 10-14 x In.

Lovato automatene fåes 80 A , 100 A og 125 A i 1, 2, 3 og 4 poler, Automatsikringene innehar cURus - file E359585, IEC/EN 60947-2 UL 1077, CSA C22.2 no 235.

Automatsikringene kan ellers plomberes og har flagg for indikering av status. Av tilbehør finnes det hjelpekontakter, underspenningsutløser og shunt utløser.

TEKNISKE DATA

Antall poler	1
Antall sykluser	10000
Forpakningsstørrelse	9
Godkjenninger	CE, IEC, RoHS, UL
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning maks.	400
Karakteristikk	C
Merkespenning 1, 1+N	230 V 50/60 Hz <60 V DC

Merkespenning 2-4 poler	230/400
Merkestrøm	80 A
Momentan utløsning (tripping)	5-10 x I _n
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	80 °C
Støtspenning	6000
Temperaturområde drift fra	-35 °C
Temperaturområde drift til	75 °C
Tilkoblingsareal	2,5-50 mm ²
Tiltrekkingsmoment maks.	3
Vekt	0,166





