

AUTOMATSÄKRINGAR P1MB

P1MB1PB01

MCB 1-polig B-kurva 1 A

- 1 A till 63 A
- Max. kortslutningsström 10 kA
- Visuell indikering



PRODUKTBESKRIVNING

Automatsäkringar används i huvudsak som överlast och kortslutningsskydd för kablar och ledningar. Säkringen arbetar med två skilda utlösningssätt, den termiska utlösningen för skydd mot överlast och den magnetiska mot kortslutning.

Magnetisk tripping:

B-karakteristiken är lämplig att använda vid lätta induktiva laster där inkopplingspiken är låg, till exempel värmelaster, samt vid applikationer med längre kablar för att uppfylla utlösningssvillkoret. Används främst för kabel- och ledningsskydd i belysning och styrkretsar.

Momentan utlösning 3-5xIn.

C-karakteristiken är lämplig att använda vid mer allmänna laster som belysning, vägguttag och små motorer.

Används för kabel- och ledningsskydd med apparater med mindre inkopplingsströmmar.

Momentan utlösning 5-10xIn.

D-karakteristiken är lämplig att använda vid laster som ger hög inkopplingspik, till exempel transformatorer svetsapparater, urladdningslampor och större motorer.

Momentan utlösning 10-14xIn.

Termisk tripping

MCB,s har samma termiska tripping för alla versioner (Kurva B,C,D)

IEC/EN60898

Icke tripp tid 1,13 In $t \geq 1h$

Tripp tid 1,45 In $t \leq 1h$

Lovato automatsäkringar kan fås i 1, 1+N, 2, 3 och 4 poler, De innehar cURus - file E359585, IEC/EN 60947-2UL 1077, CSA C22.2 no 235.

Automatsäkringarna kan även plomberas och har flagga för indikering av status. Tillbehör finns som hjälpkontakter, underspänningsutlösare och shuntutlösare.

TEKNISK DATA

Anslutningsarea	1-16 mm ²
Antal cykler	20000
Antal poler	1

Förpackningsstorlek	12 st
Godkännanden	CE, IEC, RoHS, UL
IP-klass	IP20
Isolationsspänning max	440
Karakteristik	B
Momentan utlösning	3-5 x I _n
Märkspänning 1, 1+N	230 V 50/60 Hz <60 V DC
Märkström	1 A
Stötspänning	4000 V
Temperaturområde från	-35 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	80 °C
Temperaturområde till	70 °C
Verktyg	Pz2
Vikt	0,115 kg
Åtdragningsmoment max	2 Nm

