

Automatsikring, MLine, 10A/3-polet+N, B-Kar.

Artikkel: 2149038

MALMBERGS



Produktinformasjon

Malmbergs automatsikringer, "MLine" 230/400V ~
B karakteristikk ("rask"). Bryteevne 10kA.

Automatsikringene er produsert etter europanormene EN 60 898 (IEC898) og EN 60947-2. Alle vernene Malmbergs distribuerer er implementert i Febdok. Automatsikringene er meget monteringsvennlige. Tilkoblingene i bunnen på automatsikringene muliggjør tilkobling av både kabel og skinne, både stifttype og gaffeltype. Tilkobling i toppen er for kabel opp til 25 mm². Automatsikringenes gode termiske og elektromagnetiske egenskaper gjør de svært egnet til å beskytte elektriske anlegg. Automatsikringene skal løse ut ved en forhåndsbestemt verdi påstemplet vernet.

Bruk

Automatsikringer kan sees på som en form for manuelt betjente effektbrytere. De har elektromagnetisk og til dels elektrodynamisk utløsning ved kortslutningsstrømmer. De har også termisk utløsning ved overstrømmer. Rent generelt gir en sikring med B-karakteristikk bedre ledningsbeskyttelse enn en med C-karakteristikk, da den løser raskt ved kortslutning. En rask sikring forbedrer dessuten selektiviteten til forankoblede sikringer. Derfor bør raske sikringer velges, som i tillegg ikke løser ut ved eventuelle startstrømmer etc. For å forbedre selektiviteten bør i tillegg forankoblede vern være trege og ha høy merkestrøm.

Generelt

Automatsikring, MLine, I0A/3-polet+N, B-Kar.

Artikkel: 2149038

MALMBERGS

1. Generelt gir B-karakteristikk bedre selektivitet enn C-karakteristikk.
2. Man kan med fordel bruke B-karakteristikk til belysningsgrupper, kjøkkenmaskiner og andre grupper hvor belastningen er kjent og har en lav startstrøm.
3. Bruk C-karakteristikk der det er stor sjanse for at B-karakteristikk vil løse ut, for eksempel: mikrobølgeovn, sentralstøvsuger, spesielle belastninger med høy startstrøm, ved ukjente belastninger, ved belastninger med høye startstrømmer som for eksempel motorer, vifter og transformatorer.

Spesifikasjoner

Bredde	72 mm
Bygghøyde fra DIN skinne	72 mm etter DIN 43880
Energibegrensningsklasse	3
Frekvens	50/60Hz
Kapslingsklasse	IP20, etter DIN 40050
Mekanisk livslengde	20 000 Inn/Utkoblinger
Merkekortslutningsstrøm	10kA, ifølge DIN/VDE 0641
Merkestrøm	10A
Nominell spenning	230/400V, 400V AC
Poltall	3-polet+N
Temperatur område	-5°C til + 40°C
Tilkobling	1,5-16 mm ² alt. 2x(1,5-10) mm ²
Type tilkobling	Separerte tilkoblinger for kab
Vippans farge	Rød