Automatsäkring, Malmbergs, 50A, 1P, C-Typ

Artikel: 2149086

MALMBERGS



Produktinformation

C-karakteristik (”trög”) 10kA märkkortslutningsström.

Automatsäkringarna är producerade efter de nyaste europanormerna EN 60 898 och EN 60947-2.

Automatsäkringarna är mycket monteringsvänliga. Anslutningarna till automatsäkringarna möjliggör anslutning av både kabel och fasskena på nedsidan av säkringen samtidigt. Gaffel resp. stiftskena är användbara. Kabel kan även anslutas på ovansidan.

Automatsäkringens goda egenskaper såsom termiskt överlastskydd samt elektromagnetiskt kortslutningsskydd, gör den mycket lämplig som skydd för ledningar och apparater. Automatsäkringen skall automatiskt lösa ut vid ett förutbestämt strömvärde.

Användning
Rent generellt ger en snabb säkring bättre ledningsskydd än en trög, då den löser snabbare vid kortslutning. Snabb automatsäkring förbättrar dessutom selektiviteten till förkopplad säkring. Därför bör snabbast möjliga säkring väljas, som inte löser ut vid t.ex. startströmmar. För att förbättra selektiviteten bör dessutom förkopplad säkring vara trög och ha så stor märkström som möjligt.

Bostäder med 16, 20 eller 25A huvudsäkring
1. Försök att använda trög huvudsäkring för att förbättra selektiviteten i anläggningen.
2. Använd B-karakteristik (B) generellt, som ger bättre selektivitet än C.

Malmbergs Elektriska AB (publ)
PO Box 144, SE-692 23 Kumla, SWEDEN
Phone: +46 (0)19 58 77 00 | Fax: +46 (0)19 57 11 77 | info@malmbergs.com

Automatsäkring, Malmbergs, 50A, 1P, C-Typ

Artikel: 2149086

MALMBERGS

3. Använd C-karakteristik (C), där risken är stor att B löser ut för t.ex. mikrovågsugn, centraldammsugare och speciella belastningar med hög startström.

Butiker, industri, kontor och offentlig miljö med huvudsäkring större än 25A
1. Använd B-karakteristik (B) till belysningsgrupper, köksmaskiner och andra grupper, där belastningen är känd och har låg startström.
2. Använd C-karakteristik (C) till uttagsgrupper och övriga grupper med okända belastningar eller belastningar med höga startströmmar t.ex. motorer, fläktar och transformatorer.

Specifikationer

Anslutning	1,5-16 mm² alt. 2x(1,5-10) mm² alt. fasskena
Bredd	17,6 mm
Bygghöjd från DIN-skena	75 mm efter DIN 43880
EAN	7392529081381
Energibegränsningsklass	3
Frekvens	50/60Hz
Kapslingsklass	IP20, enligt DIN 40050
Mekanisk livslängd	20 000 omkopplingar
Märkkortslutningsström	10kA, enligt DIN/VDE 0641
Märkström	50A
Nominell spänning	230/400V, 400V AC
Poltal	1
Temperaturområde	-5°C till + 40°C
Typ av anslutning	Separata anslutningar för kabel/fasskena (stifttyp) resp. fasskena (gaffeltyp) dras med en gemensam skruv.
Vippans färg	Vit