



SBN399

Modulaire lastscheider 3-polig 125 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	3
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	3P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	125 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen	1,50 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	125 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415V AC volgens IEC 60947-3	2,11 kA
Nominale kortduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	1,50 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
----------------	----------------

Spanning

Nominale spanning U _e	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
--	--------------------

Spanning

Nominale stoothoudspanning U _{imp}	6000 V
---	--------

Capaciteit

Aantal modules	3
----------------	---

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 52.50 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	3
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	6 - 50 mm ²

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	2500

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	24 W
Vermogensverlies per pool bij In	8 W

Aansluitmogelijkheden

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja