



SBN125



Modulaire lastscheider 1-polig 25 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	1
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	1P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	10 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	10 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 240 VAC volgens IEC 60947-3	0,52 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	0,37 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{nc} -zekering volgens IEC/EN 60669-2-4	3kA/40gG
Afschakelvermogen 230 V AC23A	80 A

Installatie, montage

Aandraaimoment	1,80 - 1,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

Spanning

Nominale spanning U _e	230 - 230 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Capaciteit

Aantal modules	1
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	17,50 mm
Diepte	68 mm
Samenstelling	
Aantal maakcontacten	1
Aantal verbreekcontacten	0
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-20 - 70 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele ader	1.5 - 10 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1.5 - 16 mm ²
Levensduur	
Maximale aantal mechanische schakelingen	200000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	25000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	25000
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	0,90 W
Vermogensverlies per pool bij I _n	0,90 W
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen