



SBN240

Modulaire lastscheider 2-polig 40 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	2
Bedieningselement	Schakelaar
Pooltype	2P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom I_N	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen I_{cm} bij 415V AC volgens IEC 60947-3	0,84 kA
Nominale kortduurbestendigheid I_{cw} 1 s IEC 60947	0,60 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I_{nc} met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 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	biconnect
--	-----------

Spanning

Nominale stoothoudspanning U_{imp}	6000 V
--------------------------------------	--------

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
Afmetingen	83 x 35 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	2
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	2.5 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	2.5 - 25 mm ²

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	60000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	5000

Levensduur

Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000
--	------

Vermogen

Vermogensverlies bij IN	2,20 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,10 W

Aansluitmogelijkheden

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

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

Duurzaamheid

REACH-SVHC vrij	Ja
RoHS conform	Ja