



SBN240

Modulaire lastscheider 2-polig 40 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	2
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	2P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	846 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	0,60 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	40 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	0,84 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	0,60 kA

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
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
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
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	5000
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom I _n	2,20 W
Vermogensverlies per pool bij I _n	1,10 W
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte