



SBN416



Modulaire lastscheider 4-polig 16 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	4
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	4P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	338 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen	0,24 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	16 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	16 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	0,33 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	0,24 kA

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning U _e	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning U _i	440 V
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V

Capaciteit

Aantal modulen	2
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	4
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 In	1,60 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,40 W

Aansluitmogelijkheden

Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Versprongen
