



SBN440

Modulaire lastscheider 4-polig 40 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Architectuur

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

Elektrische Stroom

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 AC22 categorie A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	40 A
Nominaal kortsluitvermogen I _{cm} bij 415 V AC volgens IEC60947-3	0,84 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	0,60 kA

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

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	4
----------------	---

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Frequentie

Frequentie

50 - 60 Hz

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	69 mm

Uitrusting

Aantal NO contacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	2.5 - 16 mm ²
Doorsnede stijve geleider	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

Totaal vermogensverlies onder IN	4,40 W
Vermogensverlies per pool bij In	1,10 W

Connectiviteit

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