



SBN280

Modulaire lastscheider 2-polig 80 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1354 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	0,96 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	80 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	1,35 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	0,96 kA

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,60 - 3,60 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	2
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

Frequentie

50 - 60 Hz

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

Samenstelling

Aantal NO contacten	2
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	6 - 35 mm ²
Doorsnede stijve geleider	6 - 50 mm ²

Levensduur

Maximale aantal mechanische schakelingen	40000
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC21	2500
Elektrische levensduur bij nominale belasting bij AC22	2500

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	5,40 W
Vermogensverlies per pool bij In	2,70 W

Aansluitmogelijkheden

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