



SBN490

Modulaire lastscheider 4-polig 100 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	100 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1692 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	1,20 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	100 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	100 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	1,69 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	1,20 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	4
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

Frequentie

50 - 60 Hz

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	69 mm

Samenstelling

Aantal NO contacten	4
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	22 W
Vermogensverlies per pool bij In	5,50 W

Aansluitmogelijkheden

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