



SBN425

Modulaire lastscheider 4-polig 25 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	25 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	529 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gl-gG-zekeringen	0,37 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	25 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie A	10 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23 categorie B	10 A
Nominaal kortsluitvermogen I _{cm} bij 415 V AC volgens IEC60947-3	0,52 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	0,37 kA

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	1,80 - 1,80 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}	4000 V

Capaciteit

Aantal modules	2
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	35 mm
Diepte	68 mm

Samenstelling

Aantal NO contacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Doorsnede soepele geleider	1.5 - 10 mm ²
Doorsnede stijve geleider	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

Totaal vermogensverlies onder IN	3,60 W
Vermogensverlies per pool bij In	0,90 W

Aansluitmogelijkheden

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