



SBN299

Modulaire lastscheider 2-polig 125 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Architectuur

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

Elektrische Stroom

Nominale stroom	125 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	2115 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Icc met gl-gG-zekeringen	1,50 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22 categorie B	125 A
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3	2,11 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	1,50 kA

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

Spanning

Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Capaciteit

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

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
--------	-------

Breedte	35 mm
Diepte	68 mm
Uitrusting	
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	16 W
Vermogensverlies per pool bij In	8 W
Connectiviteit	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte