



SBN440

Modulaire lastscheider 4-polig 40 A, grijze tuimel

Technische karakteristieken

Architectuur

Aantal polen	4
Pooltype	4P

Elektrische Stroom

Nominale stroom	40 A
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
Nominaal kortsluitvermogen Icm bij 415 V AC volgens IEC60947-3	0,84 kA
Nominale piekstroombestendigheid Icw 1 s IEC60947	0,60 kA
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom Inc met zekering volgens IEC/ EN 60669-2-4	6000A/80A gG parallel 32A gG

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
-------------------------	----------------

Spanning

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

Installatie, montage

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
--	-------------

Spanning

Nominale stoothoudspanning Uimp	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
Afmetingen	83 x 70 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

Compatibiliteit

Geschikt voor DIN-rail	Ja
------------------------	----

Duurzaamheid

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja