



SBN464

Modulaire lastscheider 4-polig 63 A, grijze tuimel, bouwmaat 80 - 125 A

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	63 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1332 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	0,94 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	63 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	63 A
Kortsluit inschakelvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	1,33 kA
Nominale korteduurbestendigheid I _{cw} 1 s IEC 60947	0,94 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment	3,60 - 3,60 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting

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 modulen	4
----------------	---

Veiligheid

IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
--	------

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm

Samenstelling

Aantal maakcontacten	4
Aantal verbreekcontacten	0

Gebruiksvoorwaarden

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede soepele ader	6 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve ader	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

Vermogensverlies bij nominale stroom In	13,90 W
Vermogensverlies per pool bij In	3,48 W

Aansluitmogelijkheden

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