



SBN380

Modulaire lastscheider 3-polig 80 A, grijze tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

Aantal polen	3
Positie N-aansluiting	Zonder nul
Pooltype	3P

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	80 A
Afschakelvermogen 400 V AC23A	1354 A
Nominale voorwaardelijke kortsluitstroom I _{cc} met gI-gG-zekeringen	0,96 kA
Nominale bedrijfsstroom bij AC21A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC21B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22A	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	80 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23A	40 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC23B	40 A
Nominaal kortsluitvermogen I _{cm} bij 415 VAC volgens IEC60947-3	1,35 kA
Nominale piekstroombestendigheid I _{cw} 1 s IEC60947	0,96 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 modules	3
----------------	---

Veiligheid

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

Frequentie

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

Afmetingen

Hoogte	83 mm
Breedte	52,50 mm
Diepte	68 mm
Samenstelling	
Aantal maakcontacten	3
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 I _n	8,10 W
Vermogensverlies per pool bij I _n	2,70 W
Aansluitmogelijkheden	
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte