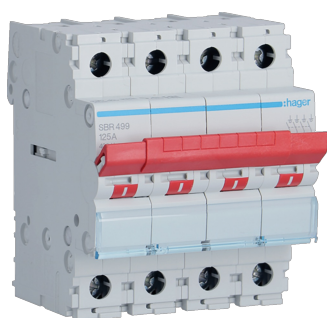




SBR499

Modulaire lastscheider 4-polig 125 A, rode tuimel

Technische eigenschappen

Uitvoering

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

Stroom / temperatuur

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 AC22A	125 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC22B	125 A
Kortsluit inschakelvermogen Icm bij 415 VAC volgens IEC 60947-3	2,11 kA
Nominale korteduurbestendigheid Icw 1 s IEC 60947	1,50 kA

Installatie, montage

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

Spanning

Nominale spanning Ue	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	440 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	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	32 W
Vermogensverlies per pool bij In	8 W

Aansluitmogelijkheden

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