



SBN499

Ausschalter 4 polig 125A

Technische Eigenschaften

Architektur

Polanzahl	4
Polart	4P

Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc} mit gl-gG Sicherung	1,50 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	125 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	125 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I _{cm} bei 415 V AC nach IEC 60947-3	2,11 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	1,50 kA

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
---	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3,60 - 3,60 Nm
----------------------	----------------

Spannung

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	440 V

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
--	------------------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6000 V
--	--------

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	69 mm
Abmessungen	83 x 70 mm

Ausstattung

Anzahl Schließkontakte	4
Anzahl Öffnerkontakte	0

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 - 80 °C

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	6 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6 - 50 mm ²

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	40000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	2500
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	2500

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	32 W
Verlustleistung pro Pol	8 W

Konnektivität

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja