



SBM216

Ausschalter 16A 1 Schließer + Neutral 250V AC mit Leuchtmelder 1PLE

Technische Merkmale

Architektur

Polanzahl	2
Position Neutralleiter	ohne Neutralleiter
Polart	2P

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Abschaltvermögen bei 400 V in AC23A	338 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc} mit gl-gG Sicherung	0,24 kA
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	16 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom I_{cm} bei 240 V AC nach IEC 60947-3	0,33 kA
Nennstrom für kurze Zeit I_{cw} 1s IEC 60947	0,24 kA

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	1,80 - 1,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Sicherheit

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

Frequenz

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm

Tiefe

68 mm

Ausstattung

Anzahl Schließerkontakte	2
Anzahl Öffnerkontakte	0

Einsatzbedingungen

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1.5 - 10 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1.5 - 16 mm ²

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	200000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	25000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	25000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,80 W
Verlustleistung pro Pol	0,40 W

Konnektivität

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Verschobene Klemme

Beleuchtung