



SBM225

### Ausschalter 25A 1 Schließer + Neutral 250V AC mit Leuchtmelder 1PLE

Ausschalter mit LED Meldeleuchte nach DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1), DIN EN 60669-2-4 VDE 0632-2-4, DIN EN IEC 60947-3 VDE 0660-107 mit VDE Zeichen, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen.

#### Technische Merkmale

##### Architektur

Steuerungsart	Ausschalter mit Kontrollleuchte
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	2 P
Polart	2 P

##### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 V
Frequenz	50/60 Hz

##### Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

##### Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	25 A
Nennstrom	25 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,375 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	25 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom $I_{cm}$ bei 240V AC nach IEC 60947-3	529 A

##### Frequenz

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

##### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,8 W
Verlustleistung pro Pol	0,9 W

##### Ausdauer

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

##### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	17,5 mm

**Beleuchtung Steuerung**

Farbe Leuchtmittel	orange
Lampentyp	LED

**Montage**

Drehmoment	1,8Nm
------------	-------

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm <sup>2</sup>
Fassung Typ	Sans
Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussart	Schraubtechnik

**Ausstattung**

Anzahl Schließerkontakte	2
--------------------------	---

**Normen**

Standardtext	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Europäische Direktive WEEE	betroffen

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-20...50 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40...80 °C