



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

SBM225

Architektur

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

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 V

Spannung

Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	25 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	25 A
Strombelastbarkeit bei AC22 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
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,375 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	25 A

Leistung

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

Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10mm ²
Fassung Typ	Sans
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

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