



SBN416

Ausschalter 16A 4 Schließer 400V AC 2PLE

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

Technische Merkmale

•						
Δ	rc	nı	TΩ	v	ш	п

Alcintektui	
Steuerungsart	Ausschalter
Neutralleiterposition	ohne Neutral
Polanzahl	4 P
Polart	4 P
Elektrische Hauptmerkmale	
Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 V
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	
Isolationsspannung	440 V
Steuerspannungsart 1	AC
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Strom	
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	16 A
Nennstrom	16 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,24 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	16 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	16 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415V AC nach IEC 60947-3	338 A
Frequenz	
Frequenz	50 bis 60 Hz
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1,6 W
Verlustleistung pro Pol	0,4 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	35 mm



Montage	
Drehmoment	1,8Nm
Anschluss	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1,5 - 10mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 16mm²
Klemmenstellung	abgesetzt
Anschlussart	Schraubtechnik
Ausstattung	
Anzahl Schließerkontakte	4
Normen	
Standardtext	IEC 60947-3, IEC/EN 60669-2, IEC/EN 60669-4
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Sicherheit	
Schutzart	IP20
Verwendung Bedingungen	
Betriebstemperatur	-2050 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-4080 °C