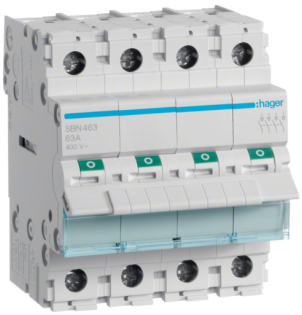

SBN463

Ausschalter 63A 4 Schließer 400V AC 4PLE

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

Architektur

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	6000 V

Strom

Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie A	63 A
Nennstrom	63 A
Zulässiger Bemessungsstrom unter 1 Sekunde	0,945 kA
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	63 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie A	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	63 A
Einschaltvermögen Kurzschlussstrom Icm bei 415V AC nach IEC 60947-3	1332 A

Frequenz

Frequenz	50 bis 60 Hz

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,2 W
Verlustleistung pro Pol	2,3 W

Ausdauer

Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC21	5000
Elektrische Lebensdauer bei Nennlast in AC22	5000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	60000

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	69 mm
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm

Montage

Drehmoment	2,8Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5 - 16 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5 - 25mm²
Klemmenstellung	in Linie
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	-20…50 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Höhe über N.N.	2000 m
Lager-/Transporttemperatur	-40…80 °C