



Hauptmerkmale

Baureihe	Resi9
Produktname	DB60
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteposition im System	Haupteinspeisung
Beschreibung der Pole	1P + N
[In] Bemessungsstrom	60 A
Typ Einstellung	60 A fest 12 kVA
Neutralposition	Links
Normen	NF C 62-412
Produktzertifizierungen	ERDF CPT M&S SPE 11015B
Gütesiegel	NF
Elektrische Isolationsklasse	Klasse II
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Funktion verfügbar	Cover opening öffnen

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50 Hz
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	250 V AC 50 Hz entspricht NF C 62-412
Fehlerstrom-Auslösetechnik	Spannungsunabhängig
Ausschaltvermögen	2,4 kA
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Montagehalterung	Montageplatte
Höhe	209 mm
Breite	71 mm
Tiefe	73 mm
Mechanische Lebensdauer	5000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	1000 Zyklen entspricht NF C 62-412
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar mit Verriegelungsvorrichtung Ø 6 mm
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Vorhängeschloss in AUS-Stellung
Anschlüsse - Klemmen	Richtungsabhängige Anschlussklemmen 30°, cable cross section: 2,5...25 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	Leistungsanschlüsse: 4 Nm Setting: 1 Nm
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP40 (Vorderseite)
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrostatische Entladung entspricht IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen abgestrahlte hochfrequente elektromagnetische Felder entspricht IEC 61000-4-3 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung entspricht IEC 61000-4-4 Prüfung der Störfestigkeit gegen Überspannungen entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen entspricht IEC 61000-4-6 Magnetfeld bei Netzfrequenz entspricht IEC 61000-4-8 Leitungsgebundene Störemission entspricht IEC 61000-4-16 Abgestrahlte Emission entspricht EN 55022-11
Relative Luftfeuchtigkeit	90 % bei 40 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Mercury free	Ja
RoHS exemption information	 Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.