



FIC • Typ B HP • 1+N

FI/LS-Kombinationen (RCBO) 1+N

FIC • Typ B HP • 16 A • 1+N

Art-Nr	X09949524
Bezeichnung 1	FI/LS-Komb. DRCBO 4 C16/0.03/1N-HP
Bezeichnung 2	RCBO Typ B HP, (Wärmepumpe), Char. C
E-No	805100249
EAN / GTIN	4014712288027
ETIM Klasse	EC000905
Gewicht	0.28 kg
Zolltarif-Nummer	85363010

Doepke

Produktbeschreibung

Die Ausführung HP (Heat Pump) wurde speziell zur Absicherung von Wärmepumpen entwickelt. Der Schutzpegel des allstromsensitiven Fehlerstromschutzschalters entspricht allen Anforderungen der Wärmepumpen-Hersteller.

- erfüllt die normativen Anforderungen für feuergefährdete Betriebsstätten
- leichte Zuordnung im Schaltschrank durch eindeutige Kennzeichnung
- energieeffizient durch geringe Verlustleistung

Technische Daten

Polzahl (gesamt)	2
Anzahl der abgesicherten Pole	1
Bemessungsspannung	230 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	440 V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom	0,03 A
Montageart	DIN-Schiene
Fehlerstrom-Typ	B+
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	3,6 W
Bemessungsabschaltvermögen nach EN 61009	6 kA
Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 61009-1	6 kA

Technische Daten

Abschaltcharakteristik	kurzzeitverzögert
Stossstromfestigkeit	3 kA
Spannungsart	AC
Frequenz	50 Hz
Auslösecharakteristik	C
Mitschaltender Neutralleiter	true
Mit Verriegelungsvorrichtung	false
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25-40 °C
Breite in Teilungseinheiten	2,5
Einbautiefe	67 mm
Fehlauslöseschutz	false
Schutzart (IP)	IP20
Anschliessbarer Leiterquerschnitt eindrätig	1-35 mm ²
Anschliessbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	1-25 mm ²

Links

[Fehlerstromschutz für Wärmepumpen](#)

Medien