Produktdatenblatt Eigenschaften

A9F06425

Leitungsschutzschalter iC60H - 4P - 25A - B Charakteristik





Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Anw. der Leistungs- schalter	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produkt oder Kompo- nententyp	Leistungsschalter
Produktname	IC60
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschütz- ten Polen	4
Nennstrom In	25 A
Netzwerktyp	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvencode	В
Unterbrechungskapazi- tät	15 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 180250 V DC 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 180250 V DC 42 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12133 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12133 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 220240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 220240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 380415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 380415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn gemäß IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz
Nutzungskategorie	Kategorie A gemäß IEC 60898-1 Kategorie A gemäß EN 60898-1
Eignung für Isolation	Ja gemäß IEC 60947-2 Ja gemäß IEC 60898-1 Ja gemäß EN 60947-2 Ja gemäß EN 60898-1

Zusätzliche Auswahl

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x ln +/- 20 %
BemBetrAusschaltverm. Ics	15 kA 100 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 180250 V DC 15 kA 100 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 180250 V DC 21 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 12133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 12133 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 380415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 220240 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 380415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 %[Leertaste]x lcu[Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 380415 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 gemäß IEC 60898-1 3 gemäß EN 60898-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz gemäß EN 60947-2
Nenn-Impulsstehspannung Uimp	6 kV gemäß IEC 60947-2 6 kV gemäß EN 60947-2
Plus-Kontaktanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	91 mm
Breite	72 mm
Tiefe	78.5 mm
Produktgewicht	0.5 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme, oben oder unten flexibel[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 116 mm² max. Doppelklemme, oben oder unten fest[Leertaste]Draht/Drähte[Leertaste] 125 mm² max.
Drahtabisolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 N.m oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Umgebung

emgesang	
Normen	EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2
Schutzart IP	IP20 gemäß EN 60529 IP20 gemäß IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropenfestausrüstung	2
Relative Feuchtigkeit	95 % (55 °C)
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C



Angebots-Nachhaltigkeit

Angebotsdauer Status	Green-Premium-Produkt
ROHS	Compliant - since 1216 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Umgebungsbedingungen Produkt	Available
Entsorgungshinweise	Need no specific recycling operations

