



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Disbo iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	1 A
Netzwerktyp	AC/DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	70 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 12 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 50 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bei 100 - 133 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 10000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN/IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	12 - 133 V AC 50/60 Hz 220 - 240 V AC 50/60 Hz 380 - 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz 100 - 133 V DC
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	70 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 70 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 415 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 100 - 133 V DC
Begrenzungs-kategorie	3 entspricht EN/IEC 60947-2
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja

Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	85 Mm
Breite	54 Mm
Tiefe	78,5 Mm
Produktgewicht	0,375 Kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...16 mm² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 Mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,5 Cm
VPE 1 Breite	7,0 Cm
VPE 1 Länge	9,0 Cm
VPE 1 Gewicht	331,0 G
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	8,5 Cm
VPE 2 Breite	10,0 Cm
VPE 2 Länge	22,0 Cm
VPE 2 Gewicht	1,377 Kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	44
VPE 3 Höhe	30,0 Cm
VPE 3 Breite	30,0 Cm
VPE 3 Länge	40,0 Cm
VPE 3 Gewicht	15,634 Kg

Environmental data

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform  EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	 Ja
Veröffentlichung von Umweltinformationen	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschaftsprofil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	41 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	41