Product data sheet
Characteristics

A9F53402
Miniature circuit breaker (MCB), Acti9 iC60H Disbo, 4P, 2A, B curve, 10000A (IEC/EN 60898-1), 70kA (IEC/EN 60947-2)



Hauptmerkmale

Baureihe	Acti9
Produktname	Disbo iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl der geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	2 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 10 KA Icu bei 220-250 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 220-250 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 10 KA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 100 - 133 V DC
Begrenzungsklasse	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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	Schiene
9-mm-Raster	8
Höhe	85 Mm
Breite	72 Mm
Tiefe	78,5 Mm
Produktgewicht	0,5 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
Drahtabisolierungslänge	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	7,2 Cm
VPE 1 Breite	7,5 Cm
VPE 1 Länge	9,0 Cm
VPE 1 Gewicht	442,0 G
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	3
VPE 2 Höhe	8,5 Cm
VPE 2 Breite	9,8 Cm
VPE 2 Länge	22,0 Cm
VPE 2 Gewicht	1,384 Kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	33
VPE 3 Höhe	30,0 Cm
VPE 3 Breite	30,0 Cm
VPE 3 Länge	40,0 Cm
VPE 3 Gewicht	15,711 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- b-zw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Be-sitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt wer-den müssen.
Rücknahme	No
Global warming ; Total life cycle	35 kg CO2 eq.
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	35