

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60H, 1P+N, 6A, B Charakteristik

A9F06606

EAN Code: 3606480438189

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60H
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	6 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	B
Ausschaltvermögen	10000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 15 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 42 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60898-1 Kategorie A entspricht IEC 60898-1
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60898-1 Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60898-1 Ja entspricht IEC 60947-2
Normen	EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x Zoll +/-20 %
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	21 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1

[U_i] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[U_{imp}] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Kontrolltyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	4
Höhe	91 mm
Breite	36 mm
Tiefe	78,5 mm
Produktgewicht	0,25 kg
Farbe	Weiß
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Anschlüsse - Klemmen	Doppelklemme (oben oder unten) 1...25 mm ² fest Doppelklemme (oben oder unten) 1...16 mm ² flexibel
Drahtabsolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2
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	3,500 cm
VPE 1 Breite	7,500 cm
VPE 1 Länge	9,000 cm
VPE 1 Gewicht	224,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	8,500 cm
VPE 2 Breite	10,000 cm

VPE 2 Länge	22,000 cm
VPE 2 Gewicht	1,407 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	66
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	15,878 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz

CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	16
-------------------------	----

Veröffentlichung von Umweltinformationen	Produktumweltprofil
--	-------------------------------------

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
---------------------------------	----

Verpackung ohne Kunststoff	Ja
----------------------------	----

EU-RoHS-Richtlinie	Konform
------------------------------------	---------

SCIP-Nummer	92f4ad90-e50e-4152-a269-17988278dc0a
-------------	--------------------------------------

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
------------------	-----------------------------------

China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung für China
-----------------------	--

Use Again

Reproduktion

Kreislaufwirtschaftsprofil

**Keine besonderen Recycling-
Verfahren erforderlich**

WEEE



**Das Produkt muss nach der
spezifischen Abfallsammlung
auf den Märkten der
Europäischen Union entsorgt
werden und darf nicht in
Abfalleimer gelangen**

Rücknahme

No