



### Hauptauswahl

Vertriebsstatus	Verfügbar
Anw. der Leistungsschalter	Verteilung
Baureihe	Acti 9
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Produktname	IC60
Kurzbezeichnung des Geräts	IC60H
Beschreibung der Pole	4P
Anzahl von geschützten Polen	4
Nennstrom In	16 A
Netzwerktyp	AC DC
Technologie der Auslöseeinheit	Thermomagnetisch
Kurvencode	B
Unterbrechungskapazität	15 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 180...250 V DC 42 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 42 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu gemäß IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu gemäß EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn gemäß IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10000 A Icn gemäß EN 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 EN 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

Die Information in der vorliegenden Dokumentation enthält allgemeine Beschreibungen und / oder technische Leistungsmerkmale der hier erwähnten Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz bestimmt für und kann nicht für die Bestimmung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Anwendungen verwendet werden. Es ist die Pflicht eines jeden Benutzers oder Anwenders, eine angemessene und vollständige Risikoanalyse, Evaluierung und Prüfung der Produkte in Bezug auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen oder deren Verwendung. Weder Schneider Electric Industries SAS noch eine ihrer Tochtergesellschaften oder Niederlassungen sind für den Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen verantwortlich oder haftbar.

## Zusätzliche Auswahl

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	4 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Bem.-Betr.-Ausschaltverm. I <sub>cs</sub>	15 kA 100 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 180...250 V DC 15 kA 100 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 180...250 V DC 21 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % [Leertaste] x I <sub>cu</sub> [Leertaste] gemäß EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
Begrenzungsstufe	3 gemäß IEC 60898-1 3 gemäß EN 60898-1
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V AC 50/60 Hz gemäß IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz gemäß EN 60947-2
Nenn-Impulsstehspannung U <sub>imp</sub>	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] 1...16 mm <sup>2</sup> max. Doppelklemme, oben oder unten fest [Leertaste] Draht/Drähte [Leertaste] 1...25 mm <sup>2</sup> max.
Drahtabsolierungslänge	14 mm oben oder unten
Anzugsmoment	2 N.m oben oder unten
Erdschlusschutz	Separater Block

## Umgebung

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
Tropfenausrüstung	2
Relative Feuchtigkeit	95 % ( 55 °C )
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Angebots-Nachhaltigkeit

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