

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Leitungsschutzschalter iC60L, 4P, 32A, C-Charakteristik, 20kA

A9F94432

EAN Code: 3606480084133

Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- Oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung Des Geräts	iC60L
Beschreibung Der Pole	4P
Anzahl Der Geschützten Pole	4
[In] Bemessungsstrom	32 A
Netzwerktyp	DC AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	C
Ausschaltvermögen	15000 A Icn bei 400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 70 kA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 70 kA Icu bei 100 - 133 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 kA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei <= 250 V DC entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A entspricht EN 60947-2 Kategorie A entspricht IEC 60947-2
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 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Ics] Bemessungsbetriebs- Ausschaltvermögen	18 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 18 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % entspricht IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % entspricht EN 60947-2 - 180 - 250 V DC 20 kA 100 % entspricht IEC 60947-2 - 180 - 250 V DC
Begrenzungsklasse	3 entspricht EN 60898-1 3 entspricht IEC 60898-1
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	500 V AC 50/60 Hz entspricht EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
[Uimp] Bemessungs- Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN 60947-2 6 kV entspricht IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	Auslöseanzeige
Montagemodus	Fixiert
Montagehalterung	DIN-Schiene
Kompatibilität Von Kammschienen Und Verteilerblöcken	Oben oder unten: ja
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
Anschlüsse - Klemmen	Einzelklemme (oben oder unten) 1...35 mm² fest Einzelklemme (oben oder unten) 1...25 mm² flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	3,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Separater Block

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN 60947-2 3 entspricht IEC 60947-2
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-35...70 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	7,5 cm
Vpe 1 Breite	7 cm
Vpe 1 Länge	9,5 cm
Vpe 1 Gewicht	493 g
Vpe 2 Art	BB1
Vpe 2 Menge	3
Vpe 2 Höhe	8 cm
Vpe 2 Breite	10 cm
Vpe 2 Länge	22,5 cm
Vpe 2 Gewicht	1,544 kg
Vpe 3 Art	S03
Vpe 3 Menge	33
Vpe 3 Höhe	30 cm
Vpe 3 Breite	30 cm
Vpe 3 Länge	40 cm
Vpe 3 Gewicht	17,475 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



 Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich