A9F04640

Leitungsschutzschalter iC60N, 1P+N, 40A, C Charakteristik





Hauptmerkmale

Geräteanwendung	Verteilung
Baureihe	Acti9
Produktname	Acti9 iC60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	iC60N
Beschreibung der Pole	1P + N
Anzahl der geschützten Pole	1
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	40 A
Netzwerktyp	AC DC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	С
Ausschaltvermögen	6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/ IEC 60898-1 10 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 36 KA Icu bei 12 - 60 V AC 50/60 Hz entspricht EN/ IEC 60947-2 20 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	IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2

Zusatzmerkmale

Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Magnetische Auslösegrenze	8 x In +/- 20 %	
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	27 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 12 - 60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 220 - 240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht IEC 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % entspricht EN 60947-2 - 100 - 133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % entspricht IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz	
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	

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigung und Zuverlässigkeit dieser Produkte hiruzeramwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zuverkanstäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hirischaftlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzengesellschaften übermehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen informationen.

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) 135 mm² fest Doppelklemme (oben oder unten) 125 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
Schutzart (ii)	IP20 conforming to EN 60529
	II 20 comorning to Liv 00023
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	IV
Tropentauglichkeit	2
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C

Verpackungseinheiten

. 0		
VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	7,0 cm	
VPE 1 Breite	3,5 cm	
VPE 1 Länge	9,0 cm	
VPE 1 Gewicht	254,0 g	
VPE 2 Art	BB1	
VPE 2 Menge	6	
VPE 2 Höhe	8,5 cm	
VPE 2 Breite	9,8 cm	
VPE 2 Länge	22,0 cm	
VPE 2 Gewicht	1,584 kg	
VPE 3 Art	S03	
VPE 3 Menge	66	
VPE 3 Höhe	30,0 cm	
VPE 3 Breite	30,0 cm	
VPE 3 Länge	40,0 cm	
VPE 3 Gewicht	17,911 kg	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	[™] REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	☑ RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	™ Ja
Umweltproduktdeklaration	[™] Produktumweltprofil

Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Vertragliche Gewährleistung	
Garantie	18 months