Productinformatieblad

Specificaties

iT60N miniatuur stroomonderbreker - 4P - 50 A - C curve

A9F68450

Hoofdkenmerken

apparaattoepassing	Distributie
gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iT60
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	iT60N
beschrijving polen	4P
aantal beveiligde polen	4
[In] nominale stroom	50 A
type net	AC/DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
uitschakelvermogen	6000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 36 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 250 V DC conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A conform EN 60947-2 Categorie A conform IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN 60898-1 Ja conform EN 60947-2 Ja conform IEC 60898-1 Ja conform IEC 60947-2
normen	IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2

Complementaire kenmerken

netfrequentie	50/60 Hz
magnetische uitschakellimiet	8 x In +/- 20 %
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	15 kA 75 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 75 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % conform IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conform IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conform EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conform IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % conform EN 60947-2 - 180...250 V DC

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

begrenzingsklasse	3
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN 60947-2 6 kV conform IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	Uitschakelindicator
montagemodus	Verwijderbaar railsysteem geïnstalleerd
montagesteun	DIN-rail
stap van 9 mm	8
breedte	72 mm
kleur	Wit
aansluitingen - klemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…35 mm² stijve Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…25 mm² flexibel
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	3,5 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Zonder

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 B conforming to EN/IEC 60529
vervuilingsgraad	3 conform EN 60947-2 3 conform IEC 60947-2
overspanningscategorie	IV
tropicalisatie	2 conform EN/IEC 60068-2-78
relatieve vochtigheid	95 %
werkingshoogte	0...2000 m
omgevingstemperatuur bij werking	-35…70 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40…85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,100 cm
Package 1 Width	7,300 cm
Package 1 Length	9,200 cm
Package 1 Weight	506,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	8,200 cm
Package 2 Width	10,000 cm
Package 2 Length	22,400 cm
Package 2 Weight	1,568 kg

Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	33
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	17,770 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	69
Milieurapportage	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Conform
SCIP-nummer	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
REACh-regeling	REACh-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Geen specifieke recyclering vereist
WEEE	Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No