Productinformatieblad

Specificaties

modulaire automaat - iC60L - 2 polen - 20 A - K curve

A9F95220

Hoofdkenmerken

apparaattoepassing	Distributie
gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iC60
type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
korte naam apparaat	iC60L
beschrijving polen	2P
aantal beveiligde polen	2
[In] nominale stroom	20 A
type net	AC DC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	K
uitschakelvermogen	15000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 70 kA Icu bij 12...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 220...250 V DC conform EN/IEC 60947-2
gebruikscategorie	Categorie A conform EN 60947-2 Categorie A conform IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Ja conform EN 60947-2 Ja conform IEC 60947-2
normen	IEC 60947-2 EN 60947-2

Complementaire kenmerken

netfrequentie	50/60 Hz
magnetische uitschakellimiet	12 x In +/- 20 %
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	12,5 kA 50 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % conform EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 12,5 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 10 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 25 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % conform EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 20 kA 100 % conform EN 60947-2 - 72...125 V DC 20 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 72...125 V DC
begrenzingsklasse	3 conform EN 60898-1 3 conform IEC 60898-1
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2

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

[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV conform EN 60947-2 6 kV conform IEC 60947-2
contacpositietindicatie	Ja
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	Uitschakelindicator
montagemodus	Vast
montagesteun	DIN-rail
verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
stap van 9 mm	4
hoogte	85 mm
breedte	36 mm
diepte	78,5 mm
gewicht product	0,25 kg
kleur	Wit
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	10000 cycli
aansluitingen - klemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…25 mm^2 stijve Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1…16 mm^2 flexibel
draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
vervuilingsgraad	3 conform EN 60947-2 3 conform IEC 60947-2
overspanningscategorie	IV
tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
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	3,500 cm
Package 1 Length	9,400 cm
Package 1 Weight	228,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6

Package 2 Height	8,100 cm
Package 2 Width	10,400 cm
Package 2 Length	22,500 cm
Package 2 Weight	1,429 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,929 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.)	**28**
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**