



C120H - circuitonderbreker - 2P - 80A - C curve

A9N18457

Hoofdkenmerken

| | |
|-------------------------------|--|
| gamma | Acti 9 |
| productnaam | Acti9 C120 |
| type product of component | Miniatuur vermogensschakelaar |
| korte naam apparaat | C120H |
| apparaattoepassing | Distributie |
| beschrijving polen | 2P |
| aantal beveiligde polen | 2 |
| neutrale positie | Links |
| [In] nominale stroom | 80 A bij 30 °C |
| type net | AC |
| technologie uitschakeleenheid | Thermisch-magnetisch |
| uitschakelcurve | C |
| uitschakelvermogen | 15000 A Icn bij 230...400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 250 V DC conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 |
| geschiktheid voor isolatie | Ja conform IEC 60947-2 |
| normen | EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| productcertificeringen | EAC |

Complementaire kenmerken

| | |
|--|---|
| netfrequentie | 50/60 Hz |
| [Ue] nominale bedrijfspanning | 380...415 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC 230...400 V AC 50/60 Hz |
| magnetische uitschakellimiet | 5...10 x In |
| [Ics] nominaal service kortsluitvermogen | 7500 A 50 % conform EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform EN/IEC 60947-2 - <= 250 V DC |
| begrenzingsklasse | 3 conform EN/IEC 60947-2 |
| [Ui] nominale isolatiespanning | 500 V AC 50/60 Hz conform EN/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/IEC 60947-2 |
| contacpositietindicatie | Ja |
| type bediening | Omschakelen |
| lokale signalering | AAN/UIT indicatie |
| montagemodus | Opklikbaar |
| montagesteun | 35 mm symmetrische DIN-rail |
| verdeelblok | JA |
| stap van 9 mm | 6 |
| hoogte | 81 mm |
| diepte | 73 mm |
| breedte | 54 mm |
| gewicht product | 0,41 kg |
| kleur | Wit |
| mechanische levensduur | 20000 cycli |
| elektrische levensduur | 5000 cycli conform IEC 60947-2 |
| beschrijving vergrendelingsopties | Verzegelbare hendel met kabeldiameter 0,7 mm in UIT- of AAN-positie |
| aansluitingen - klemmen | Tunnelaansluitklemmen1...50 mm² stijve Tunnelaansluitklemmen1,5...35 mm² flexibel |
| draadstriplengte | 15 mm |
| aandraaimoment | 3,5 N.m |
| differentieelfunctie | Apart blok |

Omgeving

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| IP-beschermingsgraad | IP20 conforming to IEC 60529 |
| vervuilingsgraad | 3 conform IEC 60947-2 |
| overspanningscategorie | IV |
| tropicalisatie | 2 conform IEC 60068-1 |
| relatieve vochtigheid | 95 % bij 55 °C |
| werkingshoogte | 2000 m |
| omgevingstemperatuur bij werking | -30...60 °C |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -40...70 °C |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 7,200 cm |
| Package 1 Width | 5,400 cm |
| Package 1 Length | 8,600 cm |
| Package 1 Weight | 388,000 g |
| Unit Type of Package 2 | BB1 |
| Number of Units in Package 2 | 6 |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Height | 8,800 cm |
| Package 2 Width | 9,600 cm |
| Package 2 Length | 33,300 cm |
| Package 2 Weight | 2,390 kg |
| Unit Type of Package 3 | S03 |
| Number of Units in Package 3 | 36 |
| Package 3 Height | 30,000 cm |
| Package 3 Width | 30,000 cm |
| Package 3 Length | 40,000 cm |
| Package 3 Weight | 14,839 kg |

Contractuële waarborg

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

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.) | 38 |
| Milieurapportage | Milieuprofiel van het product |

Use Better

| Materialen en verpakking | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Ja |
| RoHS-richtlijn EU | Conform |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

| Herverpakken en herfabriceren | |
|-------------------------------|---|
| Circulariteitsprofiel | Geen specifieke recycling 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 |