



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	C120
Serie	Acti 9
Produkt navn	C120
Produkt eller komponent type	Miniatyr sikring
Kortnavn utstyr	C120H
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Antall poler med vern	3
[In] merkestrøm	63 A på 30 °C
Nettverkstype	AC
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Kurve kode	B
Bryteevne	10 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 30 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 kA Icu i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 15000 A Icn i henhold til EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-2

Alternativer

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ue] merkespenning	220...240 V AC 50/60 Hz 380 - 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz <= 375 V DC
Magnetic tripping limit	3...5 x In
[Ics] service bryteevne	5 kA på 50 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA på 50 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA på 50 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - 380 - 415 V AC 50/60 Hz 15 kA på 100 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC 7500 A på 50 % of breaking cap. i henhold til EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
Strømbegrensningsklasse	3 i henhold til EN/IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	500 V AC 50/60 Hz i henhold til EN/IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-2
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Kontrolltype	Kipp
Lokal varsling	PÅ/AV indikasjon
Monteringsmetode	Klips på
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Kam samleskinne fordelingsblokk kompatibilitet	Ja
9 mm polbredde	9
Høyde	81 mm
Bredde	81 mm
Dybde	73 mm
Vekt	0.615 kg

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller henter for misbruk av innværende opplysninger.

Farge	Hvit
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	10000 sykluser i henhold til IEC 60947-2
Tilkoblingsklemmer	Tunnel type terminals 1...50 mm² stiv Tunnel type terminals 1.5...35 mm² flexible
Avmantlings lengde	15 mm
Tiltrekningsmoment	3.5 N.m
Jordfeilbeskyttelse	Separat blokk

Miljø

standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1
produktsertifikater	EAC
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
Forurensninggrad	3 i henhold til IEC 60947-2
overspenningskategori	IV
Tropisk beskyttelse	2 i henhold til IEC 60068-1
relativ fuktighet	95 % 55 °C
operating altitude	2000 m
omgivelsestemperatur drift	-30...60 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold