

Schneider Electric - SE C120H 3P C80A



Artikelnummer	2700211713
Fabrikaat	Schneider Electric
Typenummer	A9N18468
Artikelnummer Leverancier	A9N18468
EAN Code	3606480380396

Minimale afname 1

Product omschrijving

De Acti 9 C120H is een laagspanning installatieautomaat (MCB). Dit product is een 3P installatieautomaat met 3 beveiligde polen. Deze heeft een nominale stroom van 80A en een C afschakelkarakteristiek. Het kan op een DIN-rail worden gemonteerd voor een modulaire installatie. De afschakelcapaciteit van deze installatieautomaat bedraagt 15.000A bij 230V AC en 400V AC volgens IEC/EN 60898-1. Als installatieautomaat is de afschakelcapaciteit volgens IEC/EN 60947-2 30kA bij 230V AC en 15kA bij 400V AC. Deze installatieautomaat beveiligt de circuits tegen kortsluiting en overbelastingsstromen. Het heeft een IP20 beschermingsgraad (volgens IEC/EN 60529) op de klemmen. De beschermingsgraad loopt op naar IP40 wanneer het is gemonteerd in een modulaire behuizing. Het snelle sluitingsmechanisme verlengt de levensduur van dt component. Zijn beperkingsklasse 3 (volgens EN/IEC60898-1) verbetert de kosten voor de bescherming van het stroomafwaartse circuit. De afschakel- of positie-indicatiefuncties worden op afstand geleverd door het toevoegen van elektrische hulpmiddelen. De groene aanduiding van Visisafe garandeert de fysieke opening van de contacten, zodat het onderhoud stroomafwaarts kan worden uitgevoerd.

Technische specificaties

Uitschakelkarakteristiek	C
Aantal polen (totaal)	3
Aantal beveiligde polen	3
Nom. (meet)stroom	80 A
Nom. (meet)spanning	400 V
Nom. isolatiespanning U_i	500 V
Nom. stoothoudspanning (U_{imp})	6 kV
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 230 V	15 kA
Nom. afschakelvermogen I_{cn} EN 60898 bij 400 V	15 kA

Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V	30 kA
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 400 V	15 kA
Spanningstype	AC
Frequentie	50 - 60 Hz
Energiebegrenzingsklasse	3
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)	Nee
Meeschakelende nul	Nee
Overspanningscategorie	4
Vervuilinggraad	3
Nevenapparaat mogelijk	Ja
Breedte in module-eenheden	4.5
Inbouwdiepte	44 mm
Beschermingsgraad (IP)	IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	30 - 60 gr C
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads	1 - 35 mm ²
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	1.5 - 50 mm ²