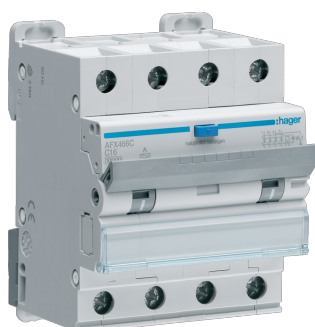




AFX466C

Differentieelautomaat 4P 10kA C 16A 300mA type A 4MOD.

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	16 A
Nominale aardlekstroom I _{Δn}	300 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} bij 400 V AC volgens IEC60898-1	10 kA
Nominale stroom -25°C	19,40 A
Nominale stroom -20°C	19,10 A
Nominale stroom -15°C	18,90 A
Nominale stroom -10°C	18,60 A
Nominale stroom -5°C	18,30 A
Nominale stroom 0°C	18 A
Nominale stroom 5°C	17,60 A
Nominale stroom 10°C	17,30 A
Nominale stroom 15°C	17 A
Nominale stroom 20°C	16,70 A
Nominale stroom 25°C	16,30 A
Nominale stroom 30°C	16 A
Nominale stroom 35°C	15,60 A
Nominale stroom 40°C	15,20 A
Nominale stroom 45°C	14,90 A
Nominale stroom 50 °C	14,40 A
Nominale stroom 55°C	14 A
Nominale stroom 60°C	13,60 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cs} AC volgens IEC60898-1	7,50 kA

Uitvoering

Curve	C
Positie N-aansluiting	Zonder nulleider
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

Aantal modules	4
----------------	---

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Spanning

Type voeding	AC
Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	10 kA
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM
Aandraaimoment bovenste klem	2 - 2 NM

Frequentie

Frequentie	50 - 50 Hz
------------	------------

Aansluiting

Aansluitdoorsnede ingangen met schroef- aansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftech- niek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm²

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse I²t	3
Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

Aansluitmogelijkheden

Type connector/stekker	Schroefaansluiting
------------------------	--------------------

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	10,90 W
----------------------------------	---------