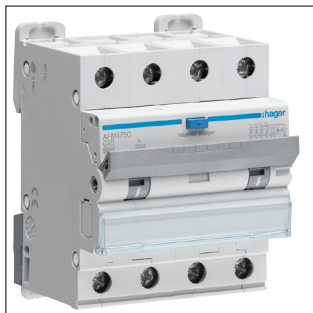




AFM475C

Aardlekautomaat 4P 25A, C-karakteristiek 300 mA, klasse A 6kA

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominale aardlekstroom I _{dn}	300 mA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} bij 400 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominale stroom -25°C	31,70 A
Nominale stroom -20°C	31,20 A
Nominale stroom -15°C	30,60 A
Nominale stroom -10°C	30 A
Nominale stroom -5°C	29,40 A
Nominale stroom 0°C	28,90 A
Nominale stroom 5°C	28,30 A
Nominale stroom 10°C	27,60 A
Nominale stroom 15°C	27 A
Nominale stroom 20°C	26,40 A
Nominale stroom 25°C	25,70 A
Nominale stroom 30°C	25 A
Nominale stroom 35°C	24,30 A
Nominale stroom 40°C	23,60 A
Nominale stroom 45°C	22,80 A
Nominale stroom 50 °C	22 A
Nominale stroom 55°C	21,20 A
Nominale stroom 60°C	20,40 A

Architectuur

Curve	C
Positie N-aansluiting	Links Rechts
Pooltype	4P
Aantal beveiligde polen	4

Capaciteit

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

Veiligheid

Type aardlekbeveiliging	A
Beschermingsgraad IP	IP20

Spanning

Type voeding	AC
Nominale spanning U _e	230 - 400 V
Nominale isolatiespanning U _i	500 V
Diëlectrische constante	2 kV
Nominale stoothoudspanning U _{imp}	4000 V
Overspanningscategorie volgens IEC60947-1	3

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen I _{cn} AC volgens IEC60898-1	6 kA
---	------

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	2 - 2 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2 - 2 NM

Frequentie

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 16 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 25 mm ²

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2 - 2 NM
360° montagepositie mogelijk	Ja

Gebruiksvoorwaarden

Stroombegrenzingsklasse I ² t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 40 °C

Afmetingen

Hoogte	84 mm
Breedte	71 mm
Diepte	70 mm

Installatie, montage

Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect

Connectiviteit

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

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	12,30 W
----------------------------------	---------

Duurzaamheid

RoHS conform	Ja
--------------	----