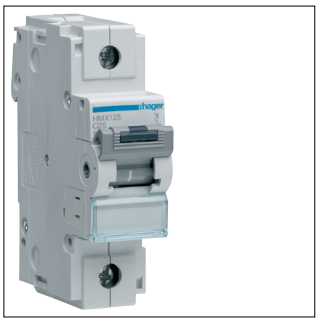
Productdatablad
HMX125



HMX125

Automaat 50kA 25A 1P C 1,5M

Technische karakteristieken

Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominaal afschakelvermogen Icu AC IEC60947-2	50 kA

Architectuur

Pooltype	1P
Curve	C

Capaciteit

Aantal modulen	1,50

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	50 kA

Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	3,60 - 3,60 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	3,60 - 3,60 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	240 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	6000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 70 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm^2
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm^2
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 70 mm^2
Doorsnede soepele geleider	50 mm^2
Doorsnede stijve geleider	70 mm^2

Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	3
Stroombegrenzingsklasse I^2t	3
Vochtbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	2,57 W

Connectiviteit

Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte

Afmetingen

Hoogte	90 mm
Breedte	27 mm

Afmetingen	
Diepte	70 mm

Duurzaamheid	
REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja