



HMX110

**Automaat 50kA 10A 1P C 1,5M**

**Technische karakteristieken**

**Architectuur**

Pooltype	1P
Curve	C

**Spanning**

Nominale spanning $U_e$	240 - 415 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning $U_i$	500 V
Nominale stoothoudspanning $U_{imp}$	6000 V

**Frequentie**

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

**Installatie, montage**

Nominaal aandraaimoment	3,5 - 5,0 NM
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem

**Elektrische Stroom**

Nominale stroom	10 A
Nominaal afschakelvermogen $I_{cu}$ bij 230 V AC IEC60947-2	50 kA

**Belangrijkste elektrische eigenschappen**

Nominaal kortsluitafschakelvermogen $I_{cn}$ AC volgens IEC60898-1	50 kA
--	-------

**Installatie, montage**

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

**Vermogen**

Totaal vermogensverlies onder IN	2,22 W
----------------------------------	--------

**Levensduur**

Elektrische levensduur in aantal cycli	4000
Maximale aantal mechanische schakelingen	20000

**Aansluiting**

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede soepele geleider	50 mm <sup>2</sup>
Doorsnede stijve geleider	70 mm <sup>2</sup>

**Gebruiksvoorwaarden**

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

**Capaciteit**

Aantal modules	1,50
----------------	------

**Connectiviteit**

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

**Afmetingen**

Hoogte	90 mm
Breedte	27 mm
Diepte	70 mm

---

**Duurzaamheid**

REACH conform	Ja
RoHS conform	Ja