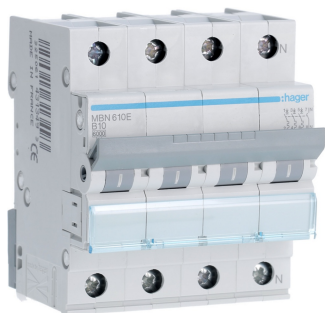




MBN610E

Installatieautomaat 3p+N 10 A B-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	10 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	12,8 A
Nominale stroom -10°C	12,5 A
Nominale stroom -5°C	12,2 A
Nominale stroom 0°C	11,9 A
Nominale stroom 5°C	11,6 A
Nominale stroom 10°C	11,3 A
Nominale stroom 15°C	11 A
Nominale stroom 20°C	10,7 A
Nominale stroom 25°C	10,4 A
Nominale stroom 30°C	10 A
Nominale stroom 35°C	9,6 A
Nominale stroom 40°C	9,3 A
Nominale stroom 45°C	8,9 A
Nominale stroom 50 °C	8,4 A
Nominale stroom 55°C	8 A
Nominale stroom 60°C	7,5 A
Nominale stroom 65°C	7 A
Nominale stroom 70°C	6,5 A

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	B

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	6 kA
Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V

Frequentie

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

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm ²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm ²

Installatie, montage

Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	5,80 W
---	--------

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte