

MCN240E

Installatieautomaat 2-polig 40 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	49,5 A
Nominale stroom -10°C	48,5 A
Nominale stroom -5°C	47,5 A
Nominale stroom 0°C	46,5 A
Nominale stroom 5°C	45,5 A
Nominale stroom 10°C	44,5 A
Nominale stroom 15°C	43,4 A
Nominale stroom 20°C	42,3 A
Nominale stroom 25°C	41,2 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	38,8 A
Nominale stroom 40°C	37,6 A
Nominale stroom 45°C	36,3 A
Nominale stroom 50 °C	35 A
Nominale stroom 55°C	33,6 A
Nominale stroom 60°C	32,2 A
Nominale stroom 65°C	30,7 A
Nominale stroom 70°C	29,1 A

Uitvoering

Pooltype	2P
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

Aantal modulen	2

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	400 - 400 V
Type voeding	AC
Nominale isolatiespanning Ui	500 V

Nominale stoothoudspanning Uimp	4000 V

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz

Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor massieve aders	1 - 35 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele aders	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek met massieve aders	1 - 35 mm²

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	10,50 W

Aansluitmogelijkheden

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