



MCN640E

Installatieautomaat 3p+N 40 A C-karakteristiek 6 kA

Technische eigenschappen

Stroom / temperatuur

Nominale stroom	40 A
Uitschakelvermogen I _{cn} bij 230 VAC conform IEC 60898-1	6 kA
Uiterste uitschakelvermogen bij 400 V (EN 60947-2)	6 kA
Nominale stroom -15°C	48,4 A
Nominale stroom -10°C	47,5 A
Nominale stroom -5°C	46,6 A
Nominale stroom bij 0 °C	45,8 A
Nominale stroom 5°C	44,8 A
Nominale stroom 10°C	43,9 A
Nominale stroom 15°C	43 A
Nominale stroom bij 20 °C	42 A
Nominale stroom 25°C	41 A
Nominale stroom 30°C	40 A
Nominale stroom 35°C	38,8 A
Nominale stroom bij 40 °C	37,5 A
Nominale stroom bij 45 °C	36,2 A
Nominale stroom bij 50 °C	34,8 A
Nominale stroom 55°C	33,4 A
Nominale stroom 60°C	31,9 A
Nominale stroom 65°C	30,3 A
Nominale stroom 70°C	28,6 A

Uitvoering

Pooltype	3P+N
Afschakelkarakteristiek	C

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Nom. kortsluitafschakelvermogen I _{cn} volgens IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installatie, montage

Aandraaimoment aansluitklem boven	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment aansluitklem onder	2,80 - 2,80 NM
Aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM

Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefaansluiting
360° montagepositie mogelijk	Ja
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
Aansluitdoorsnede soepele ader	1 - 25 mm²
Aansluitdoorsnede massieve ader	1 - 35 mm²
Veiligheid	
IP-beschermingsklasse (Ingress Protection)	IP20
Gebruiksvoorwaarden	
Graad van vervuiling IEC 664	2
Stroombegrenzingsklasse	3
Tropenbestendigheid	Voor alle klimaten
Bedrijfstemperatuur	-25 - +70 °C
Vermogen	
Totaal vermogensverlies onder IN	16,90 W
Aansluitmogelijkheden	
Aansluitwijze	Schroefaansluiting
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Uitlijning onderaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte
Afmetingen	
Hoogte	83 mm
Breedte	70 mm
Diepte	70 mm