

MCS640E

Installatieautomaat 3p+N 40 A C-karakteristiek 6 kA, QB**Technische eigenschappen****Stroom / temperatuur**

Nominale stroom	40 A
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 VAC IEC60947-2	10 kA
Nominale stroom -15°C	48,4 A
Nominale stroom -10°C	47,5 A
Nominale stroom -5°C	46,6 A
Nominale stroom 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 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 40°C	37,5 A
Nominale stroom 45°C	36,2 A
Nominale stroom 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

Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1	6 kA
---	------

Spanning

Nominale spanning Ue	230 - 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 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
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	16,90 W
Aansluitmogelijkheden	
Type connector/steker	quickconnect
Uitlijning bovenaansluiting voor modulaire componenten	Gelijke hoogte