



MBA425

## Technische karakteristieken

### Elektrische Stroom

Nominale stroom	25 A
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Ics bij 230 VAC volgens IEC60947-2	15 kA
Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1	6 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2	10 kA
Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2	10 kA

### Architectuur

Pooltype	4P
Curve	B

### Capaciteit

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

### Belangrijkste elektrische eigenschappen

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

### Installatie, montage

Aandraaimoment bovenste klem	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	6000 V

### Frequentie

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

### Aansluiting

Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroeven, voor dikke bedrading	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede ingangen met schroefaansluiting met soepele geleiders	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading	1 - 35 mm <sup>2</sup>

### Installatie, montage

Nominaal aandraaimoment	2,80 - 2,80 NM
Type onderaansluiting voor modulaire componenten	biconnect
Type bovenaansluiting voor modulaire componenten	Schroefklem
360° montagepositie mogelijk	Ja

### Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
Rasterafstand	60 mm

### Gebruiksvoorwaarden

Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2	2
Stroombelegingsklasse I <sup>2</sup> t	3
Bedrijfstemperatuur	-25 - 70 °C

### Vermogen

Totaal vermogensverlies onder IN	14,75 W
----------------------------------	---------

### Connectiviteit

Type connector/stekker	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

---

**Duurzaamheid**

---

RoHS conform

Ja