



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           |
| Stroombeperkkingsklasse 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 |