



MWN640A

Automaat 3kA - C - 3P+N - 40A - 4MOD.

Technische eigenschappen

Elektrische Stroom

| | |
|---|------|
| Nominale stroom | 40 A |
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn bij 230 V AC volgens IEC60898-1 | 3 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 230 V AC IEC60947-2 | 3 kA |
| Nominaal afschakelvermogen Icu bij 400 V AC IEC60947-2 | 3 kA |

Architectuur

| | |
|----------|------|
| Pooltype | 3P+N |
| Curve | C |

Capaciteit

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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

| | |
|---|------|
| Nominaal kortsluitafschakelvermogen Icn AC volgens IEC60898-1 | 3 kA |
|---|------|

Installatie, montage

| | |
|--|----------------|
| Aandraaimoment bovenste klem | 2,80 - 2,80 NM |
| Aandraaimoment aansluitklem onder | 2,80 - 2,80 NM |
| Nominaal aandraaimoment | 2,80 - 2,80 NM |
| Type onderaansluiting voor modulaire componenten | biconnect |
| Type bovenaansluiting voor modulaire componenten | Schroefklem |
| 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 dikke bedrading | 1 - 35 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |

| | |
|--|------------------------|
| Aansluitdoorsnede ingangen met schroef-aansluiting met soepele geleiders | 1 - 25 mm ² |
|--|------------------------|

| | |
|---|------------------------|
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroeftechniek, voorstijve bedrading | 1 - 35 mm ² |
|---|------------------------|

Veiligheid

| | |
|----------------------|------|
| Beschermingsgraad IP | IP20 |
|----------------------|------|

Gebruiksvoorwaarden

| | |
|--|---|
| Vervuilingsgraad volgens IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
|--|---|

| | |
|--|---|
| Stroombegrenzingsklasse I ² t | 3 |
|--|---|

| | |
|--------------------|--------------------|
| Vochtbestendigheid | Voor alle klimaten |
|--------------------|--------------------|

| | |
|---------------------|--------------|
| Bedrijfstemperatuur | -25 - +70 °C |
|---------------------|--------------|

Vermogen

| | |
|----------------------------------|---------|
| Totaal vermogensverlies onder IN | 16,90 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 |
|--------|-------|