

MWN610A

Automaat 3kA - C - 3P+N - 10A. - 4M



| Karakteristiek | Waarde |
|---|-----------------------------|
| Aandraaimoment | 2,8 Nm |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang met schroefaansluiting met soepele adres | 1 tot 16 mm ² |
| Aansluitdoorsnede in-/uitgang schroefaansluiting met massieve aders | 1 tot 25 mm ² |
| Aantal modules | 4 |
| Aantal polen | 4 P |
| Afschakelkarakteristiek | C |
| Back up beveiliging zekering type aM voor selectiviteit DC | 2 A |
| Back up beveiliging zekering type gI voor selectiviteit DC | 6 A |
| Bedrijfstemperatuur | -25 tot 60 °C |
| Bedrijfsuitschakelvermogen volgens EN 60898 | 3 kA |
| Breedte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Component van een productfamilie | MWN |
| Diepte geïnstalleerd product | 70 mm |
| Directive européenne RoHS | vrijwillige overeenstemming |
| Directive européenne WEEE | niet van toepassing |
| Elektrische levensduur in aantal cycli | 10000 |
| Frequentie | 50/60 Hz |
| Graad van vervuiling IEC 664 | 2 |
| Hoogte | 2000 m |
| Hoogte geïnstalleerd product | 83 mm |
| Instelling thermische beveiliging bij 40 °C | 1,13/1,45 In |
| Le disjoncteur est-il avec neutre coupé ? | ja |
| Magnetisch maximaal instelling bij 40°C | 5/10 In |
| Mechanische levensduur in aantal schakelcycli | 20000 |
| Min/max. drempelwaarde magnetisch maximaal beveiliging bij gelijkstroom | 5/15 In |
| Min/max. drempelwaarde thermische beveiliging bij gelijkstroom | 1,13/1,45 In |
| Minimale voorzekering type aM voor selectiviteit DC | 12 A |
| Minimale voorzekering type gI voor selectiviteit DC | 16 A |
| Neutrale stand | rechts |
| Nominaal uitschakelvermogen | 3 kA |
| Nominale isolatiespanning | 500 V |
| Nominale spanning (wisselstroom) | 230/400 V |
| Nominale stroom bij 20 °C | 10,8 A |
| Nominale stroom bij 30 °C | 10 A |
| Nominale stroom bij 35 °C | 9,6 A |
| Nominale stroom bij 40 °C | 9,2 A |
| Nominale stroom bij 45 °C | 8,8 A |
| Nominale stroom bij 50 °C | 8,4 A |
| Nominale stroom bij 55 °C | 8 A |
| Nominale stroom bij 60 °C | 7,6 A |
| Nominale stroom bij 70 °C | 6,8 A |
| Nominale stroom Inom | 10 A |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 100 Hz | 1,1 |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 16 2/3 tot 60 Hz | 1 |

MWN610A

Disjoncteur 3kA - C - 3P+N - 10A. - 4M

| Karakteristiek | Waarde |
|---|--------------------|
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 200 Hz | 1,2 |
| Omrekenfactor elektromagnetische waarden bij 400 Hz | 1,5 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 2 tegen elkaar geplaatste automaten | 1 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 3 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,95 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 4 en 5 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,9 |
| Omrekenfactor nominale stroom voor 6 tegen elkaar geplaatste automaten | 0,85 |
| Opslagtemperatuur | -25 tot 80 °C |
| Pooltype | 3P+N |
| Soort verbinding | schroeftechniek |
| Stootspanningsvastheid | 4000 V |
| Stroombegrenzingsklasse | 3 |
| Tropenbestendigheid | voor alle klimaten |
| Uitschakelvermogen op 1 pool bij 400 V (EN 60947-2) | 3 kA |
| Vermogensverlies bij nominale stroom | 7,6 W |
| Vermogensverlies met kabel | 10,1 W |
| Vermogensverlies per pool | 1,9 W |