



## Keuzeschakelaar



Powering Business Worldwide™

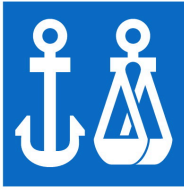


**Type** M22-WRK-3K10-BVP  
**Catalog No.** 110923  
**Alternate Catalog No.** M22-WRK-3K10-BVPO

## Leveringsprogramma

|                             |                     |  |   |
|-----------------------------|---------------------|--|---|
| Assortiment                 |                     |  | RMQ-Titan   |
| Beschrijving                |                     |  | Displayverpakking om op te hangen.<br>Praktische oplossing compleet.<br>Bestelbaar onder één artikelnummer. |
| Aansluiting op SmartWire-DT |                     |  | nee   |
| Uitlevering                 |                     |  |   |
| 1                           | keuzeschakelaar     |  | M22-WRK   |
| 1                           | bevestigingsadapter |  | M22-A   |
| 3                           | Contactelement      |  | M22-K10   |

## Technische gegevens

## Algemeen

|                      |  |    |  |
|----------------------|--|----|--|
| omgevingstemperatuur |  |    |  |
| open                 |  | °C | -25 - +70  |
| Scheepvaarttoelating |  |    | DNV<br>GL<br>LR  |
|                      |  |    |    |

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

|   |           |    |      |
|---|-----------|----|------|
| Technische gegevens ontwerpverificatie                            |           |    |      |
| Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen         | $I_n$     | A  | 6    |
| Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk                       | $P_{vid}$ | W  | 0.11 |
| Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk         | $P_{vid}$ | W  | 0    |
| Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk                       | $P_{vs}$  | W  | 0    |
| Vermogensverliesafgiftecapaciteit                                 | $P_{ve}$  | W  | 0    |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur min.                                 |           | °C | -25  |
| Bedrijfsomgevingstemperatuur max.                                 |           | °C | 70   |
| Typebeproeving IEC/EN 61439                                       |           |    |      |
| 10.2 sterkte van materialen en delen                              |           |    |      |
| 10.2.2 Corrosiebestendigheid                                      |           |    |      |
| 10.2.2.1 Warmtebestendigheid van omhulling                        |           |    |      |
| 10.2.2.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte      |           |    |      |
| 10.2.2.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte |           |    |      |
| 10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling                            |           |    |      |
| 10.2.5 Optillen   |           |    |      |
| 10.2.6 Slagtest   |           |    |      |
| 10.2.7 Opschriften  |           |    |      |
| 10.3 Beschermingsgraad van omhullingen                            |           |    |      |
| 10.4 Lucht- en kruipwegen   |           |    |      |

|   |  |  |
|---|--|--|
| 10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken     |  | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.  |
| 10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen                |  | Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.  |
| 10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen     |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.  |
| 10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders  |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.  |
| 10.9 Isolatie-eigenschappen                     |  |  |
| 10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.  |
| 10.9.3 Stootspanningsvastheid                   |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.  |
| 10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.  |
| 10.10 Opwarming                                 |  | Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten. |
| 10.11 Kortsluitvastheid                         |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.                    |
| 10.12 EMC                                       |  | Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.                    |
| 10.13 Mechanische functie                       |  | Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.                              |

## Technische gegevens ETIM 7.0

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Keuzeschakelaar frontelement (EC000222)   |  |                |
| Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Schakelaar , signaalgever / Frontelement voor keuzeschakelaar (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014]) |  |                |
| Aantal schakelstanden  |  | 3              |
| Uitvoering van het bedieningselement   |  | Draaigreep     |
| Geschikt voor verlichting  |  | Nee            |
| Kleur bedieningselement  |  | Zwart          |
| Kleur signaallampkapje   |  | Overig         |
| Bouwworm lens  |  | Rond           |
| Gatdiameter  |  | Millimeter22.5 |
| Breedte opening  |  | Millimeter0    |
| Hoogte opening   |  | Millimeter0    |
| Schakelfunctie vergrendelend   |  | Ja             |
| Terugverend  |  | Nee            |
| Met frontring  |  | Ja             |
| Materiaal frontrand  |  | Kunststof      |
| Kleur frontrand  |  | Chroom         |
| Beschermingsgraad frontzijde (IP)  |  | IP66           |
| Beschermingsgraad (NEMA)   |  | 4X             |