

## FICHE TECHNIQUE - RMQ-M1C-ASI



Raccordement, asi, de RMQ22, pour boîtier à monter en saillie



**Référence** RMQ-M1C-ASI  
**N° de catalogue** 032314  
**Alternate Catalog No.** RMQ-M1C-ASIQ

### Gamme de livraison

|                                              |  |  |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                        |  |  | Equipements complémentaires                                                                                                                                             |
| Equipements complémentaires                  |  |  | AS-Interface                                                                                                                                                            |
| Fonction de base équipements complémentaires |  |  | Connexion pour AS-Interface                                                                                                                                             |
| Montage                                      |  |  | Fixation frontale des RMQ-Titan                                                                                                                                         |
|                                              |  |  | Raccordements externes : 4 entrées/4 sorties<br>(pour éléments de contact et douilles de lampes RMQ)<br>Boîtiers à monter en saillie RMQ-Titan : M22-I3, M22-I4, M22-I6 |
| Connexion à SmartWire-DT                     |  |  | non                                                                                                                                                                     |

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

|                                               |  |    |                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|--|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité aux normes                         |  |    | EN 50081-1<br>EN 50082-1                                                                         |
| immunité aux perturbations radioélectroniques |  |    | EN 55011, EN 55022                                                                               |
| Classe de valeur limite                       |  |    | A                                                                                                |
| Degré de protection                           |  |    | IP20                                                                                             |
| Résistance climatique                         |  |    | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78<br>Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Température ambiante                          |  |    |                                                                                                  |
| Appareil nu                                   |  | °C | -25 - +55                                                                                        |
| Tenue aux chocs                               |  | g  | > 30<br>Durée de choc 11 ms                                                                      |
| Vibration IEC 60068-2-27 (amplitude 1 mm)     |  | Hz | 10 55                                                                                            |
| Encombrements                                 |  | mm | 92 x 46 x 30                                                                                     |
| Poids                                         |  | kg | 0.1                                                                                              |
| Montage                                       |  |    | Fixation frontale des RMQ-Titan                                                                  |
| Position de montage                           |  |    | Quelconque                                                                                       |

#### Alimentation

|                                                             |  |      |                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--|------|-------------------------------------------------|
| Tension assignée conforme aux spécifications AS-Interface   |  | V DC | 26.5 - 31.6                                     |
| Alimentation                                                |  |      | intégralement fournie par le câble AS-Interface |
| Adressage                                                   |  |      | via le raccordement du câble AS-Interface       |
| AS-Interface                                                |  |      | Protection contre l'inversion de polarité       |
| courant assigné d'emploi à pleine charge                    |  | mA   | 120                                             |
| Courant assigné à vide (aucune entrée, sortie positionnées) |  | mA   | 30                                              |
| Visualisation d'état par DEL                                |  |      | Tension AS-Interface : DEL verte                |

#### Entrées

|                                     |  |      |       |
|-------------------------------------|--|------|-------|
| Plage de tension                    |  | V DC | 24 30 |
| Courant d'emploi, par entrée        |  | mA   | 3.5   |
| Niveau signal Haut                  |  | V    | 15    |
| Longueur des câbles de raccordement |  | cm   | 200   |

#### Sorties

|                                              |  |        |                         |
|----------------------------------------------|--|--------|-------------------------|
| Sorties protégées contre les courts-circuits |  | Nombre | 4                       |
| Plage de tension                             |  | V DC   | 24 V DC (+10 ... -15 %) |
| Intensité max. admissible                    |  |        |                         |
| Somme 3 des sorties externes                 |  |        | 60                      |
| Longueur des câbles de raccordement          |  | cm     | 200                     |
| Profil                                       |  |        | S-7.0                   |
| Spécification                                |  |        | 2.0                     |

|          |  |        |    |
|----------|--|--------|----|
| Adresses |  | Nombre | 31 |
|----------|--|--------|----|

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|                                                                   |                  |    |                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |                  |    |                                                                                                                                                       |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I <sub>n</sub>   | A  | 0                                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant               | P <sub>vid</sub> | W  | 0                                                                                                                                                     |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant                | P <sub>vs</sub>  | W  | 1.5                                                                                                                                                   |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée                          | P <sub>ve</sub>  | W  | 0                                                                                                                                                     |
| Température d'emploi min.                                         |                  | °C | -25                                                                                                                                                   |
| Température d'emploi max.                                         |                  | °C | 55                                                                                                                                                    |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439                            |                  |    |                                                                                                                                                       |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces                       |                  |    |                                                                                                                                                       |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion                                  |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe                   |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale            |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle     |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.2.4 Résistance aux UV                                          |                  |    | Sur demande                                                                                                                                           |
| 10.2.5 Elevation                                                  |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.2.6 Essai de choc                                              |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.2.7 Inscriptions                                               |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.3 Degré de protection des enveloppes                           |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite                     |                  |    | Les exigences de la norme produit sont respectées.                                                                                                    |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques                      |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.6 Montage de matériel                                          |                  |    | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.                                                                                 |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes               |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur         |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9 Propriétés d'isolement                                       |                  |    |                                                                                                                                                       |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle                  |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs                                 |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante                      |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier.                                                                                                                |
| 10.10 Echauffement                                                |                  |    | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.                 |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits                                   |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                                      |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique                             |                  |    | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.                                                      |
| 10.13 Fonctionnement mécanique                                    |                  |    | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

|                                                                                           |  |  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| Commutateurs basse tension (EG000017) / Accessoires pour appareils de commande (EC002024) |  |  |       |
| type d'accessoires électriques                                                            |  |  | autre |
| type d'accessoires mécaniques                                                             |  |  | autre |

## Encombrements

