

Référence **M22-ASI-S**  
N° de catalogue **231270**

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
Equipements complémentaires			AS-Interface
Fonction de base équipements complémentaires			Connexions coupure d'urgence
Montage			Fixation frontale des RMQ-Titan
			Esclave AS-Interface Élément d'adaptation pour RMQ-Titan Informations sur AS-Interface : – 1 entrée deux voies, 1 sortie Boîtier modulaire pour encliquetage sur les éléments de contact et éléments LED : – Entrées pour 2 éléments de contact M22-K01 (contacts à ouverture) – Sortie pour 1 élément LED : M22-LED-... Connecteur de raccordement AS-Interface autodévidant fourni
Connexion à SmartWire-DT			non

## Caractéristiques techniques

### Raccordements d'arrêt d'urgence

Raccordement du câble AS-Interface			Borne jaune en technique autodévidante
Alimentation en énergie			entièrement assurée par l'AS-Interface, câble 26,5 – 31,6 V DC
Montage			Fixation frontale des RMQ-Titan
Adressage			via le câble AS-Interface
Courant global max.		A	45 mA
Température ambiante		°C	-25 - +55
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms selon IEC 60068-2-27
Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Position de montage			Quelconque
Conformité aux normes			EN 50178 EN 50295
Entrées			Entrée deux canaux (22 V/5 mA) (modulée avec suite codée) (2 contacts 0 Eléments de contact RMQ-Titan M22-K01)
Sorties			1 sortie typ. 19 V/ 8 mA, protégée contre les courts-circuits

### Affichages d'états

Câble d'alimentation AS-Interface			LED verte en face arrière
Error AS-Interface, Défaut maître AS-Interface			LED rouge en face arrière
Profil			S-7.B.E

## 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	$I_n$	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	1.5
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
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		Les exigences de la norme produit sont respectées.
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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Adaptateur pour appareils de commande (EC001020)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Adaptateur pour appareil de commande (ecl@ss10.0.1-27-37-12-26 [AKF044014])		
diamètre d'encastrement	mm	0
nombre d'appareils encastrables		0