pizzato

Modules de sécurité série CS AM

Pour la détection de vitesse et d'arrêt de moteur



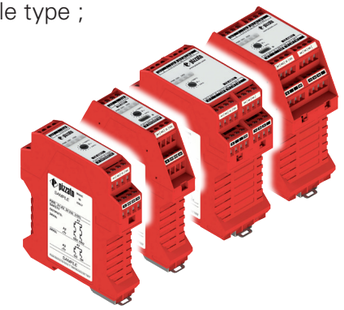
Passion for Quality

DESCRIPTION

Nouveaux modules de sécurité série CS AM

Caractéristiques principales des modules de sécurité de la série CS AM :

- **Détection de l'arrêt du moteur et de la vitesse de rotation du moteur en un seul module (CS AM3•) ;**
- **Mesure de la vitesse de rotation du moteur avec possibilité de détecter une surcharge et un verrouillage du rotor en ajoutant un seul capteur inductif (CS AM2• - CS AM3•) ;**
- **Détection de l'arrêt du moteur (CS AM1• - CS AM3•) ;**
- **Contrôle du sens de rotation du moteur (CS AM2• - CS AM3•) ;**
- **Modules programmables avec port USB-C (CS AM••P) ;**
- **Sorties de sécurité électroniques OSSD (CS AM•1) ou relais (CS AM•2 et CS AM•3) ;**
- **Possibilité de choisir entre diverses plages de sensibilité du seuil d'arrêt du moteur (CS AM1• - CS AM3•) ;**
- Pour des applications de sécurité jusqu'aux max. : « SIL 3 » / PL e ;
- Sensibilité de détection de la tension résiduelle sur les phases réglable sur 10 niveaux ;
- Séparation galvanique entre circuit de contrôle et circuit de mesure ;
- Possibilité de brancher des moteurs monophasés et triphasés aux circuits de mesure ;
- Certificat CE d'examen de modèle type ;
- Boîtier large de 22,5 ou 45 mm.



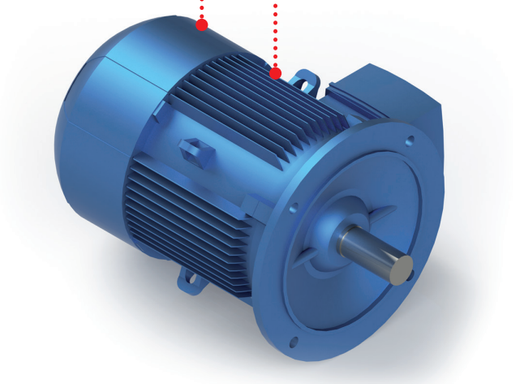
CS AM3•
Détection de l'arrêt du moteur et de la vitesse du moteur



CS AM1•
Détection de l'arrêt du moteur

CS AM2•
Détection de la vitesse du moteur





Modules de sécurité CS AM									
Module	Tension d'alimentation	Détection			Contacts en sortie	Dimensions boîtier	Type de connexion		
		Arrêt du moteur	Vitesse de rotation	Sens de rotation			bornes à vis	connecteur avec bornes à vis	connecteur avec bornes à ressort
CS AM11••••	24 Vdc	■			**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM12••••	24 Vdc	■			**3 NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM21••••	24 Vdc		■	■	**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM22••••	24 Vdc		■	■	**3 NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM23••••	24 Vdc		■	■	**3 NO + 3NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM31••••	24 Vdc	■	■	■	**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM33••••	24 Vdc	■	■	■	**3 NO + 3NO**	45 x 114 mm	■	■	■

Tous les modules de sécurité de la série CS AM••P peuvent être programmés au moyen du logiciel **CS AM Configurator** de Pizzato Elettrica. Ce logiciel peut être téléchargé librement par l'utilisateur.

Le logiciel est divisé en trois zones : Project, Setting et Monitor.

Project

Peuvent être saisis dans la zone **Project** le nom du projet, le nom de son auteur et sa date de création, ainsi que des commentaires éventuels. Il est aussi possible d'y charger des configurations enregistrées précédemment.

Toujours dans la zone **Project**, la fonction souhaitée pour chaque entrée et chaque sortie du module peut être sélectionnée et réglée.

Setting

Dans la zone **Setting**, les paramètres pour la détection de l'arrêt du moteur, des seuils de vitesse minimale et maximale et d'activation de la détection du sens de rotation du moteur sont réglés.

Monitor

Dans la zone **Monitor**, l'état des sorties du module, la tension résiduelle sur les phases, la vitesse et le sens de rotation du moteur peuvent être visualisés et enregistrés en temps réel.



pizzato

PASSION FOR QUALITY

TÉLÉCHARGER LA BROCHURE

Pizzato Elettrica s.r.l.
Via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italie
Téléphone : +39 0424.470.930
E-mail : info@pizzato.com
Site web : www.pizzato.com

Toutes les informations et les exemples d'application, y compris les schémas de raccordement, illustrés dans cette documentation sont de nature purement descriptive. C'est l'utilisateur qui a la responsabilité de s'assurer que les produits choisis et appliqués sont utilisés comme il est prescrit dans les normes afin qu'ils ne puissent porter préjudice ni aux biens ni aux personnes. Les dessins et les données contenus dans cette publication ne nous engagent pas et nous nous réservons le droit, pour améliorer la qualité de nos produits, de les modifier à tout moment et sans préavis. Tous les droits sur le contenu de la présente publication sont réservés conformément à la législation en vigueur sur la protection de la propriété intellectuelle. La reproduction, la publication, la distribution et la modification, totale ou partielle, de tout ou partie du matériel original qu'il contient (y compris, à titre d'exemple et sans s'y limiter, les textes, images, graphiques), tant sur papier que sur support électronique, sont expressément interdites sans autorisation écrite de Pizzato Elettrica Srl. Tous droits réservés. © 2023 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE_BRC26A23-FRA

8 018851 619687