pizzato

Nuovi moduli di sicurezza serie CS AM

Rilevamento velocità e motore fermo



Passion for Quality

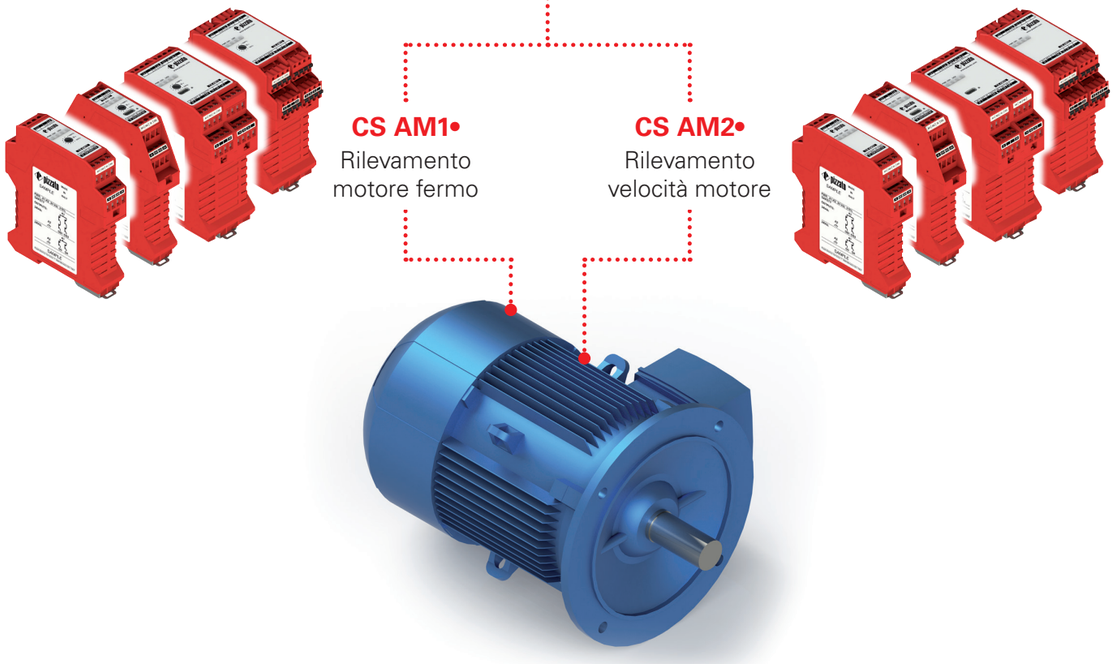
DESCRIZIONE

Nuovi moduli di sicurezza serie CS AM

Caratteristiche principali dei moduli di sicurezza serie CS AM:

- **Rilevamento motore fermo e velocità rotazione motore in un unico modulo (CS AM3•);**
- **Misura della velocità di rotazione del motore con la possibilità di rilevare sovraccarico e blocco del rotore mediante l'aggiunta di un singolo sensore induttivo (CS AM2• - CS AM3•);**
- **Rilevamento motore fermo (CS AM1• - CS AM3•);**
- **Controllo del senso di rotazione del motore (CS AM2• - CS AM3•);**
- **Moduli programmabili con porta USB-C (CS AM••P);**
- **Uscite di sicurezza elettroniche OSSD (CS AM•1) o relay (CS AM•2 e CS AM•3);**
- **Possibilità di scegliere tra diversi range di sensibilità della soglia di fermo motore (CS AM1• - CS AM3•);**
- Per applicazioni di sicurezza fino a "Maximum SIL 3" / PL e;
- Sensibilità di rilevamento della tensione residua sulle fasi impostabile su 10 livelli;
- Separazione galvanica tra circuito di controllo e circuito di misura;
- Possibilità di collegare ai circuiti di misura motori monofase e trifase;
- Certificato di esame CE del tipo;
- Custodia di larghezza 22,5 o 45 mm.





Moduli di sicurezza CS AM									
Modulo	Tensione di alimentazione	Rilevamento			Contatti in uscita	Dimensioni custodia	Tipo di connessione		
		Motore fermo	Velocità di rotazione	Senso di rotazione			morsetti a vite	connettore con morsetti a vite	connettore con morsetti a molla
CS AM11P1•U	24 Vdc	■			**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM12P1•U	24 Vdc	■			**3 NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM21P1•U	24 Vdc		■	■	**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM22P1•U	24 Vdc		■	■	**3 NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM23P1•U	24 Vdc		■	■	**3 NO + 3NO**	45 x 114 mm	■	■	■
CS AM31P1•U	24 Vdc	■	■	■	**2 OSSD**	22,5 x 114 mm	■	■	■
CS AM33P1•U	24 Vdc	■	■	■	**3 NO + 3NO**	45 x 114 mm	■	■	■

Tutti i moduli di sicurezza della serie CS AM••P••• sono programmabili attraverso il software **CS AM Configurator**, realizzato da Pizzato Elettrica e scaricabile gratuitamente dall'utente.

Il software è suddiviso in tre sezioni: Project, Setting e Monitor.

Project

Nella sezione **Project** vengono inseriti il nome del progetto, il nome dell'autore, la data di creazione ed eventuali note. É inoltre possibile scaricare configurazioni salvate in precedenza.

Sempre nella sezione **Project** è possibile selezionare e settare la funzione desiderata per ogni ingresso e uscita del modulo.

Setting

Nella sezione **Setting** vengono impostati i parametri per il rilevamento del motore fermo, le soglie di velocità minima e massima e l'abilitazione del rilevamento del senso di rotazione del motore.

Monitor

Nella sezione **Monitor** è possibile visualizzare e salvare in tempo reale lo stato delle uscite del modulo, la tensione residua rilevata sulle fasi, velocità e verso di rotazione del motore.



pizzato

PASSION FOR QUALITY

SCARICA LA BROCHURE

Pizzato Elettrica s.r.l.
via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia
Telefono: +39 0424.470.930
E-mail: info@pizzato.com
Sito web: www.pizzato.com

Ogni informazione o esempio applicativo, inclusi gli schemi di collegamento, illustrati in questa documentazione sono da intendersi puramente descrittivi. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che i prodotti siano scelti e applicati secondo quanto prescritto dalle Norme affinché non si verifichino danni a cose o persone. I disegni e i dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e ci riserviamo, nell'intento di migliorare la qualità dei nostri prodotti, il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Ogni diritto sui contenuti della presente pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente a tutela della proprietà intellettuale. La riproduzione, la pubblicazione, la distribuzione e la modifica, totale o parziale, di tutto o parte del materiale originale ivi contenuto (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i testi, le immagini, le elaborazioni grafiche), sia su supporto cartaceo che elettronico, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta da parte di Pizzato Elettrica Srl. Tutti i diritti riservati. © 2023 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE_BRC26A23-ITA

8 018851 619694