



TIPOLOGIA DI AVVIAMENTO

Avviatore stella triangolo

La soluzione base per il comando motore dai 7,5kW in su



I quadri elettrici con avviamento stella/triangolo sono progettati e realizzati in conformità alle normative vigenti per il comando di motori di medie e grosse potenze, a partire dalla taglia di 7,5kW (10HP) compresa in su. Questo sistema di avviamento permette di ovviare ai problemi di eccessivo assorbimento in fase di partenza, in quanto i motori vengono avviati inizialmente tramite un collegamento a stella (quindi a 690V), riducendo il consumo iniziale di corrente, per poi passare ad un collegamento a triangolo (400V) nel momento in cui il motore si porta a regime, il tutto tramite un sistema temporizzato che permette la commutazione dei contattori di comando installati all'interno del quadro.

Ogni quadro presenta spie di segnalazione di presenza tensione, di intervento termico e di motore in funzione, oltre al pulsante di marcia e arresto motore ed al pulsante di arresto di emergenza a fungo.

Il tutto è contenuto in una cassetta di lamiera verniciata con zanche di fissaggio a parete, interruttore sezionatore con sistema blocco porta per l'alimentazione del quadro e serratura per la chiusura della portella. L'interfacciamento con le utenze viene effettuato tramite la morsettieria posizionata nella parte inferiore del quadro, dove vengono messi a disposizione, oltre ai morsetti per l'alimentazione del motore, anche quelli per un eventuale interfacciamento con una pulsantiera di marcia/arresto e stop di emergenza remota.

La fornitura comprende inoltre gli schemi elettrici, realizzati in conformità alle normative vigenti.

A richiesta potranno essere integrati diversi optional, tra i quali amperometro per la visualizzazione della corrente assorbita, contatore per il conteggio delle ore di lavoro del motore e pressacavi per l'ingresso dei cavi delle utenze da gestire, oltre a svariate possibilità di personalizzazioni, in funzione delle esigenze del cliente.

CERTIFICAZIONI PRODOTTO

STANDARD



OPZIONALI



SPECIFICHE TECNICHE

Macro Caratteristiche	Caratteristiche	Valori
Dimensioni	Dimensioni	-
Potenza	Potenza	-


SPECIFICHE TECNICHE

Macro Caratteristiche	Caratteristiche	Valori
Corrente Nominale	Corrente Nominale	-
	Ausiliaria	400 V
Tensioni	Alimentazione	24 Vac
Materiale Carpenteria	Lamiera Verniciata	Standard
	PVC	RAL7035
	SS304	RAL7035
	SS316	RAL7035
	Colore Standard	RAL7035
	Grado di protezione	IP54 (A Richiesta)
Temperatura	Esercizio	-10° / +40°C
	Stoccaggio	-
Inverter	Standard Brand	-
Optional Standard (Altri su richiesta)	Filtro EMC Integrato	-
	Amperometro	Si
	Voltmetro	Si
	Contaore	Si
	Pressacavi	Si
	Pressacavi	Si
	Tensione Ausiliaria	110/230 Vac -24 Vdc
Documentazione standard fornita	Schema Elettrico (formato digitale e cartaceo)	Ok
	Dich. Conformità (formato digitale e cartaceo)	Ok
	Manualistica Componenti (formato cartaceo)	Ok

**LAY-OUT DIMENSIONALI**