

INVERTER Regolatori di velocità trifase



Descrizione

Inverter di frequenza per la regolazione della velocità dei ventilatori trifase. La serie OPTIDRIVE, che si differenzia sul mercato per l'unicità e l'innovazione tecnologica delle soluzioni adottate, è studiata per garantire le migliori prestazioni nel pieno rispetto degli standard internazionali riconosciuti quali CE (Europa), UL (USA), CTick (Australia), EAC.

Caratteristiche

Particolarmente semplice da usare, Optidrive E3 offre anche una facilità d'installazione, collegamento e messa in servizio senza pari, consentendo di beneficiare in pochi minuti di un controllo preciso del motore e di un significativo risparmio energetico.

Messa in servizio rapida:

- Con soli 14 parametri di base e funzioni macro applicative che consentono una rapida configurazione, Optidrive E3 riduce al minimo i tempi di avviamento.

Controllo intuitivo da tastiera:

- Controllo digitale preciso, semplicemente premendo un tasto.

Macro applicative:

- Possibilità di scegliere tra le Modalità di Controllo Industriale, Comando Ventilatori e Comando Pompe per un utilizzo efficiente di Optidrive E3 secondo il tipo di applicazione.

Impiego

A seconda della modalità di controllo scelta, l'inverter ottimizza il funzionamento per l'applicazione scelta.

La Modalità Comando Ventilatori (che comprende la funzione Fire Mode) permette di realizzare un trattamento dell'aria ideale e perfettamente modulato nei più semplici sistemi HVAC, come:

- UTA;
- Ventilatori Industriali;
- Barriere d'Aria;
- Ventole di circolazione dell'aria;
- Estrazione fumi nelle cucine industriali.

La modalità Controllo Industriale ottimizza l'Optidrive E3 per il funzionamento in una tipica applicazione industriale:

- Nastri Trasportatori;
- Mixer;
- Tapis Roulant.

Il Comando Pompe permette con la massima semplicità di realizzare il controllo delle pompe ottimizzandone l'efficienza energetica, tra cui:

- Pompe per piscine;
- Pompe d'agitazione e aspirazione;
- Pompe per centri termali;
- Pompe dosatrici.

Modelli

- IP20 - Facile da utilizzare, compatto e robusto.
- IP66 - Idoneo per l'utilizzo all'esterno, e resistente alle polveri ed ai lavaggi industriali.

Dati di
Funzionamento
e Listino
Prezzi

Alimentazione
400V trifase.

Modello	Grado di Protezione (IP)	Potenza	Dati tecnici	
		kW	A	€
M130L	IP20	0,75	2,2	-
M130M	IP20	1,5	4,1	-
M130P	IP20	2,2	5,8	-
M130Q	IP20	4,0	9,5	-
M130R	IP20	5,5	14,0	-
M130S	IP20	7,5	18,0	-
M130T	IP20	11,0	24,0	-
M130W	IP20	15.0	30,0	-
M130X	IP20	18.5	39,0	-
M130Y	IP20	22.0	46,0	-
M130V	IP20	30,0	56,3	-
M130Z	IP20	37,0	67,6	-
M170L	IP66	0.75	2,2	-
M170M	IP66	1.5	4,1	-
M170P	IP66	2.2	5,8	-
M170Q	IP66	4.0	9,5	-
M170R	IP66	5.5	14,0	-
M170S	IP66	7.5	18,0	-

Potenziometro
per Inverter

Codice	Descrizione	€
EPRV5	Potenziometro per inverter IP20 serie OPTIDRIVE	-