SPEEDMATIC 1309

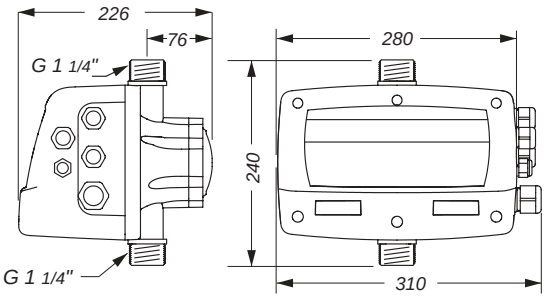
STEEL BUILDING LINE

INVERTER TRIFASE A PASSAGGIO DI FLUSSO



Descrizione

Inverter per una pompa, può essere comunicato ad altri dispositivi identici fino a un massimo di 4 elettropompe, mediante cavi. Pompa trifase o monofase controllata per INVERTER. L'alimentazione elettrica dei dispositivi è trifase a 400 V. Può essere montato in modo individuale (una pompa) o in gruppi da 2, 3 o 4 elettropompe. MASTER-SLAVE in intervento alternato. Per 2 dispositivi la comunicazione è diretta mediante cavi. Per gruppi da 3 o 4 elettropompe è necessaria la centrale di comunicazione Speedcenter.



Caratteristiche

- Variatore di frequenza per la gestione dell'elettropompa.
- Funzione ART (Automatic reset Test). Quando il dispositivo è sconnesso per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata,a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua.
- Sistema automatico di riarmo dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica.
- Il sistema si avvia mantenendo i parametri di configurazione.
- Modalità di funzionamento MASTER-SLAVE: è possibile collegare fino a 4 dispositivi identici per operare in modalità MASTER-SLAVE, in cascata e con sequenza di avviamento alternata.
- Contatto commutato di libero potenziale per monitorare gli allarmi originati per irregolarità del sistema che si indicano sullo schermo. Il suo uso è opzionale.
- Connessioni per rilevo del livello minimo dell'acqua nel serbatoio di aspirazione; il suo uso è opzionale. Questo sistema è indipendente del sistema di sicurezza contro il funzionamento a secco.
- Trasduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Sensore di instensità di corrente con lettura istantanea digitale.
- Registro del controllo: ore di lavoro, contatore di avviamenti e connessioni alla rete elettrica.
- Registro di allarmi.
- Possibilità d'intervento sul PID.

Codice	Descrizione
01PCP1309C	SPEEDMATIC 1309 Inverter 9A T-T

Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica	~3 x 400 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Mass. intensità per fase	9A(~3 x 400 Vac)
Picco massimo di corrente	20% 10 seg
Pressione massima utilizzo	16 bar
Range di regolazione	05 ÷ 12 bar
Classe di protezione	IP55
Temperatura max. dell'acqua	40 °C
Temperatura ambiente max.	50 °C
Peso netto	5,0 kg
Connessioni ingresso	G1 1/4 " M
Connessioni uscita	G1 1/4" M
Portata massima	15.000 l/h