directo plus

PERSONALIZZAZIONE

FACILITÀ INSTALLAZIONE

VERSATILITÀ

Un quadro evoluto **con avviamento diretto**

Il sistema Directo Plus rappresenta l'evoluzione del classico avviamento diretto, mantenendo la connessione del motore direttamente alla rete elettrica per un avviamento a piena tensione (Direct On Line), ma offrendo una maggiore flessibilità di utilizzo e di configurazione.

Progettato per applicazioni con pompe sommerse o sommergibili e per impianti di drenaggio che richiedono soglie di intervento più ampie, il Directo Plus consente una taratura estesa dei parametri di funzionamento e integra funzioni di comando e segnalazione evolute.

La struttura compatta con box in ABS fino a 11 kW facilita l'installazione, mentre la gestione avanzata degli allarmi e, nella versione a due motori, la funzione di alternanza con avviamento automatico del motore in standby in caso di sovraccarico, garantiscono continuità di servizio, affidabilità operativa e semplicità di utilizzo in un'unica soluzione.



FLESSIBILE

Range di impiego e taratura ampliati per una maggiore adattabilità applicativa

EVOLUTO

Funzioni di comando avanzate con uscita allarme 24 Vac e, nella versione a due motori, alternanza automatica

INTEGRABILE

Predisposto per comandi esterni e modulo sonde di livello RL-S

directo 1 plus

- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- Ingresso normalmente aperto per comando di minim livello/pressione;
- Selettore Automatico-0-Manuale (stabile):
  - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
  - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- Led blu di presenza rete;
- Led verde di motore attivo ;
- Led rosso di allarme motore in sovraccarico;
- Contattore di linea in AC3;
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- Box in ABS fino a 11 kW;
- **Funzionamento con doppio comando:**
  - **comando di marcia**
  - **comando di arresto (escludibile)**
- **Uscita allarme 24Vac per segnalazione sovraccarico e/o massimo livello**
- **Predisposizione per l'inserimento del modulo di interfaccia per sonde di livello (RL-S)**

directo 2 plus

- 2 Ingressi normalmente aperti per comando di avviamento;
- 2 Ingressi normalmente aperti per comando di minimo livello/pressione;
- 2 Selettori Automatico-0-Manuale (stabile):
  - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
  - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- Led blu di presenza rete;
- 2 Led verdi di motore attivo;
- Led ros so di allarme motore in sovraccarico;
- 2 Contattori di linea in AC3;
- 2 Relé termici di sovraccarico ripristinabili internamente;
- Box in ABS fino a 11 kW;
- **Relè di alternanza integrato di serie;**
- **Avviamento automatico del motore in standby in caso di sovraccarico del motore in funzione**
- **Uscita allarme 24Vac per segnalazione sovraccarico e/o massimo livello**

MODELLI

directo 1 plus

			Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box				Peso	
Codice	Modello	Tensione	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Materiale	Kg.	
01021P	DIRECTO PLUS 1-Mono/0.3-0.5	1~230 V	0.3-0.5	0.5-0.7	1.9-6.3	6.3	320	240	190	ABS	4	
01024P	DIRECTO PLUS 1-Mono/0.55-1.5	1~230 V	0.55-1.5	0.75-2	5.7-18	18	320	240	190	ABS	4	
01030P	DIRECTO PLUS 1-Tri/0.55-2.2	3~400 V	0.55-2.2	0.75-3	1.9-6.3	6.3	320	240	190	ABS	4	
01034P	DIRECTO PLUS 1-Tri/2.2-9.2	3~400 V	2.2-9.2	3-12.5	5.7-18	18	320	240	190	ABS	4.5	
01036P	DIRECTO PLUS 1-Tri/5.5-13.5	3~400 V	5.5-13.5	7.5-18	9-30	30	390	310	230	ABS	9	

directo 2 plus

			Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box				Peso	
Codice	Modello	Tensione	Kw	Hp	Range	Max	H	L	W	Materiale	Kg.	
02021P	DIRECTO PLUS 2-Mono/0.3-0.5	1~230 V	0.3-0.5	0.5-0.7	1.9-6.3	6.3	320	310	230	ABS	7	
02024P	DIRECTO PLUS 2-Mono/0.55-1.5	1~230 V	0.55-1.5	0.75-2	5.7-18	18	320	310	230	ABS	7	
02030P	DIRECTO PLUS 2-Tri/0.55-2.2	3~400 V	0.55-2.2	0.75-3	1.9-6.3	6.3	320	310	230	ABS	7	
02034P	DIRECTO PLUS 2-Tri/2.2-9.2	3~400 V	2.2-9.2	3-12.5	5.7-18	18	320	310	230	ABS	7	
02036P	DIRECTO PLUS 2-Tri/5.5-13.5	3~400 V	5.5-13.5	7.5-18	9-30	30	390	310	230	ABS	9	

ACCESSORI

Codice	Modello	Descrizione	
98003*	AA-...V	Allarme acustico 90 dB	
98004*	LL-...V	Allarme lampeggiante luminoso	
98006*	RL-...	Relé di livello per automatismo	
98007	K3SL	Kit 3 sonde (elettrodi) di livello	
01504	FLASH 24	Quadro allarme con lampeggiante e avviso acustico 24 Vac	

*Selezionare la funzione specifica del componente dall'elenco a pag. 74-75