

stardelta PRO

FACILITÀ INSTALLAZIONE



INTERFACCIA UTENTE



ESPANDIBILITÀ



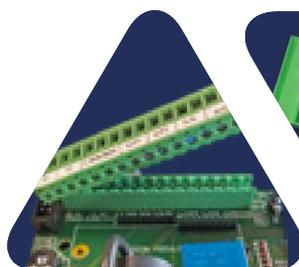
VERSATILITÀ



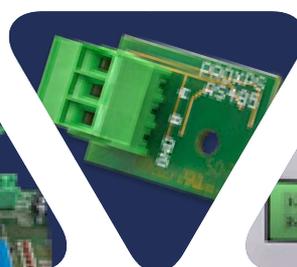
Potenza e controllo? stardelta PRO

L'avviamento stella-triangolo contraddistingue **STARDELTA PRO**, il nuovo quadro di Elentek che aggiunge, alla completezza, versatilità e praticità, la riduzione delle correnti di spunto e delle sollecitazioni meccaniche.

Con la stessa interfaccia utente semplice ed immediata, che contraddistingue tutta la gamma Elentek, Stardelta Pro ha **6 modalità preimpostate** di utilizzo, ulteriori opzioni di connettività, controllo ed espandibilità.



MORSETTIERA
ESTRAIBILE



RS485
(Optional)



STORICO
ALLARMI



AFFIDABILE IN QUALSIASI CONDIZIONE

Il quadro con molteplici applicazioni economicamente competitivo

SEMPRE PRESENTE

Grazie al display multilingua ogni operazione viene visualizzata

FLESSIBILITÀ

Molteplicità di ingressi disponibili per svariate applicazioni

MASSIMO CONTROLLO

Integra le più complete protezioni del sistema

APPLICAZIONI

✓ PRESSURIZZAZIONE

✓ RIEMPIMENTO

✓ SVUOTAMENTO

✓ DRENAGGIO

CONNETTIVITÀ

MODULO PRESENZA ACQUA IN CAMERA OLIO

MODULO WI-FI BLUETOOTH PER APP

MODULO BATTERIA IN TAMPONE

MODULO BMS CONTATTI PULITI

MODULO SONDE DI LIVELLO

MODULO RS485 MODBUS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

FUNZIONI

- Display LCD per visualizzazione e programmazione: tensione, corrente, cos-fi, ore di lavoro, n° avviamenti, stato motori, allarmi, segnale analogico e soglie
- Pulsanti funzionamento AUTOMATICO- 0 (standby) – MANUALE (fisso o a impulso)
- Impostazioni lingua (italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco)
- Autoprova antigrippaggio (programmabile)
- Protezione marcia a secco con: sonde di livello/ galleggianti/ pressostati e minima corrente
- Fino a 2 ingressi comando: galleggianti/ pressostati
- Ingresso per segnale analogico 4-20 mA o 0-10V
- Unità di misura segnale analogico cm – m – bar
- Ingressi start e stop di emergenza con modalità funzionamento segnale analogico (escludibile)
- Ingressi pastiglie termiche clicson con reset automatico (escludibile)
- Inversione ingressi (da normalmente aperti a normalmente chiusi)
- Ripristino automatico per allarme minima corrente con 4 tempi programmabili
- Ritardo attivazione da rientro rete (escludibile)
- Funzionamento pulsante manuale (fisso o momentaneo)
- Timer stella-triangolo regolabile

VERSIONI

- Versione trifase 310-450Vac 50/60Hz

CONTROLLI

- Controllo elettronico minima e massima tensione
- Controllo elettronico massima corrente motori
- Controllo elettronico minima corrente motori (marcia a secco)
- Controllo mancata o errata sequenza fasi in ingresso alimentazione (escludibile)

ALLARMI

- Allarmi segnalati: stato tensione, livelli, sovraccarico motore, minima corrente, clicson motore
- Storico allarmi
- Allarme troppi avviamenti/ora (impostabile)
- Contatti uscita allarme

PROTEZIONI

- Fusibili di protezioni ausiliari e motore
- Sezionatore generale blocco-porta (se previsto)
- Box metallico, IP55

stardelta PRO 1

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box		Peso
			Kw	Hp	Range	Max	Mod.	Materiale	Kg.
11054	STARDELTA PRO 1/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	M1	Metallico	16
11055	STARDELTA PRO 1/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	M1	Metallico	16
11056	STARDELTA PRO 1/18,5	3~400 V	18,5	25	30-38A	38 A	M2	Metallico	16
11057	STARDELTA PRO 1/22	3~400 V	22	30	30-50A	50 A	M2	Metallico	16
11058	STARDELTA PRO 1/30	3~400 V	30	40	30-60A	60 A	M2	Metallico	20
11059	STARDELTA PRO 1/37	3~400 V	37	50	45-75A	75 A	M3	Metallico	30
11060	STARDELTA PRO 1/45	3~400 V	45	60	45-100A	100 A	M3	Metallico	30

Tipologia di collegamento 1



Tipologia di collegamento 2



Tipologia di collegamento 3



Tipologia di collegamento 4



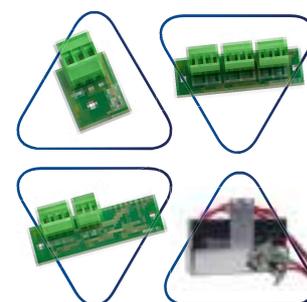
ACCESSORI

Codice	Modello	Descrizione
98007	K3SL	Kit 3 sonde (elettrodi) di livello
99050	PM/5	Pressostato 1-5 bar
99051	PM/12	Pressostato 3-12 bar
98003.012	AA-12Vdc	Allarme acustico 90 dB 12Vdc
98004.012	LL-12Vac/dc	Lampada lampeggiante di allarme 12V AC/DC
98022	FE	Fungo d'emergenza
98029	DT	Orologio giornaliero a cavalieri
98030	WT	Orologio settimanale digitale
98032	TPL	Timer pausa/lavoro
98033	CI24Vac	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spegnimento utenza
98033A	CI230Vac	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spegnimento utenza



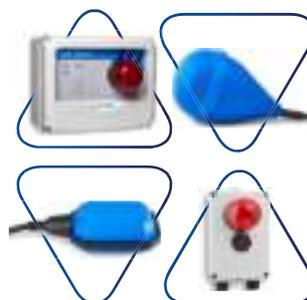
ESPANSIONI

Codice	Modello	Descrizione
98102	PRO-XPS	Modulo PROXPS RS485 Modbus
98103	PRO-SL	Modulo sonde di livello PRO-SL
98104	PRO-H2O	Modulo presenza acqua in camera olio PRO-SL H2O
98105	PRO-6DO	Modulo BMS contatti puliti
98106	PRO-DBT	Modulo batteria in tampone PRODBT
98107	PRO-WiFi	Modulo wi-fi bluetooth per App PROXPS-WiFi/BT



PRODOTTI CORRELATI

Codice	Modello	Descrizione
99034	FLO 10	Galleggiante con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99036	DROP 10	Galleggiante ad assetto variabile con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99039	SHELL	Contrappeso in polipropene per galleggianti
01503	FLASH 12	Quadro di allarme acustico/visivo
01500	UNIT ALARM 1	Quadro di allarme acustico con batteria in tampone
01501	UNIT ALARM 2	Quadro di allarme acustico/visivo con batteria in tampone
01502	UNIT ALARM GSM	Quadro di allarme acustico/visivo con batteria in tampone e kit GSM
98044	TP010B	Trasduttore di pressione 0-10Bar 4-20mA
98045	TP016B	Trasduttore di pressione 0-16Bar 4-20mA
pag. 54	MANIFOLD	Collettori in acciaio inox
97007	E-KIOSK	Colonnina portaquadro in polietilene
99009	BASE FULL	Base per gruppi di pressione a 2 pompe orizzontali e verticali



MODELLI

