

■ STARDELTA 1 | 2 | 3

Quadri elettrici adatti all'avviamento di pompe centrifughe o impianti di pompaggio per sistemi di aumento pressione con pompe di superficie (booster).

Coffrets électriques avec démarrage étoile triangle des pompes centrifuges ou des systèmes d'augmentation de pression avec des pompes de surface (boosters).



La gamma di quadri elettrici STARDELTA viene proposta di serie con box plastico in ABS fino a 11 KW, per potenze superiori il box è metallico.

La gamme de coffrets STARDELTA est proposée en standard avec un boîtier en plastique ABS jusqu'à 11 KW, pour les puissances supérieures le boîtier est métallique.

CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10%;
- ↘ Trasformatore 24 Vac per circuito ausiliario;
- ↘ Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- ↘ Led blu di presenza rete;
- ↘ Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- ↘ Sezionatore generale bloccoporta;
- ↘ Box in ABS fino a 11KW, metallico da 15KW, IP55;
- ↘ Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- ↘ Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- ↘ Alimentation 3 ~ 50 / 60Hz 400V ± 10%;
- ↘ Transformateur 24 Vac pour circuit auxiliaire;
- ↘ Entrées et circuits de commande en basse tension;
- ↘ LED bleue pour la présence du réseau;
- ↘ Protection des auxiliaires et du moteur avec fusibles;
- ↘ Interrupteur sectionneur général de verrouillage de porte;
- ↘ Boîtier ABS jusqu'à 11KW, métal 15KW, IP55;
- ↘ Température ambiante : -5 / + 40 °C;
- ↘ Humidité relative 50% à 40°C (non condensée).

VERSIONI DISPONIBILI VERSIONS DISPONIBLES

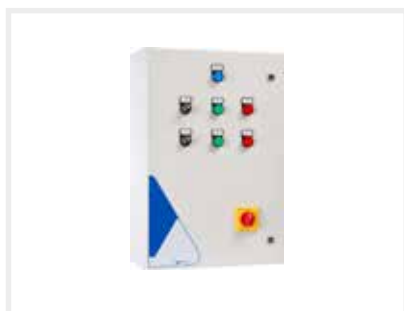
STARDELTA 1



- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione;
- Selettore Automatico-0-Manuale (stabile):
 - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
 - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- Led verde di motore attivo;
- Led rosso di allarme motore in sovraccarico;
- Teleruttori di linea-stella-triangolo in AC3;
- Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- Temporizzatore stella-triangolo regolabile.

- Entrée normalement ouverte pour la commande de démarrage;
- Entrée normalement ouverte pour la commande de niveau/pression minimum;
- Sélecteur automatique-0-Manuel (stable):
 - Manuel : fonctionnement direct sans commandes;
 - Automatique : fonctionnement avec commande à partir des entrées minimum et démarrage;
- LED verte pour le moteur actif;
- LED rouge pour l'alarme de surcharge du moteur;
- Contacteurs de ligne en étoile-triangle en AC3;
- Relais de surcharge thermique réinitialisable en interne;
- Minuteur étoile-triangle réglable.

STARDELTA 2



- 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;
- 2 Led verdi di motore attivo;
- 2 Led rossi di allarme motore in sovraccarico;
- 2 Teleruttori di linea-stella-triangolo in AC3;
- 2 Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- 2 Temporizzatori stella-triangolo regolabili.

- 2 entrées normalement ouvertes pour la commande de démarrage;
- 2 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 2 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (stable):
 - Manuel : fonctionnement direct sans commandes;
 - Automatique: fonctionnement avec commande à partir des entrées minimum et démarrage;
- 2 LEDs vertes pour le moteur actif;
- 2 LEDs rouges pour l'alarme de surcharge du moteur;
- 2 Contacteurs de ligne en étoile-triangle en AC3;
- 2 relais de surcharge thermique à réinitialisation interne;
- 2 minuteurs étoile-triangle réglables.

STARDELTA 3



- 3 Ingressi normalmente aperti per comando di avviamento;
- 3 Ingressi normalmente aperti per comando di minimo livello/pressione;
- 3 Selettori Automatico-0-Manuale (stabile):
 - Manuale: funzionamento diretto senza controlli;
 - Automatico: funzionamento con controllo da ingressi di minima e di avviamento;
- 3 Led verdi di motore attivo;
- N.3 Led rossi di allarme motore in sovraccarico;
- N.3 Teleruttori di linea-stella-triangolo in AC3;
- N.3 Relé termico di sovraccarico ripristinabile internamente;
- N.3 Temporizzatori stella-triangolo regolabili.

- 3 Entrées normalement ouvertes pour la commande de démarrage;
- 3 entrées normalement ouvertes pour le contrôle du niveau/de la pression minimum;
- 3 Sélecteurs Automatique-0-Manuel (stable):
 - Manuel : fonctionnement direct sans commandes;
 - Automatique : fonctionnement avec commande à partir des entrées minimum et démarrage;
- 3 LEDs vertes pour le moteur actif;
- 3 LEDs rouges pour l'alarme de surcharge du moteur;
- N.3 Contacteurs étoile-triangle de ligne en AC3;
- 3 relais de surcharge thermique à réinitialisation interne;
- 3 minuteurs étoile-triangle réglables.