



✓ Control panel for 1 motor ✓ Star/Delta start ✓ Ammeter protection

- Power supply 3~50/60 Hz 400V $\pm 10\%$;
- Auxiliaries contacts and circuits in low voltage;
- Normally open contact for start;
- Normally open contact for minimum level/pressure/stop or input for 3 level probes;
- Normally open contact for alarm activation 12Vcc 200mA;
- Push-buttons for selecting Auto-Off/Reset-Manual (temporary) operation;
- Dip-switch selector for probes operating in filling/emptying mode;
- Green led indicating mains supply;
- Green led indicating motor running;
- Green led indicating automatic operation;
- Red led indicating level alarm;
- Red led indicating motor overload;
- Line, star and delta contactors in AC3;
- Adjustable overload electronic protection;
- Auxiliaries and motor protection fuses;
- Alarm output (com-no-nc resistive load);
- Main switch interlocking door;
- Steel enclosure, IP55;
- Ambient temperature: -5/+40 °C;
- Relative humidity 50% at 40 °C (not condensed).

✓ Quadro elettrico per 1 motore ✓ Avviamento stella/triangolo ✓ Protezione amperometrica

- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V $\pm 10\%$;
- Ingressi e circuiti di comando in bassa tensione;
- Ingresso normalmente aperto per comando di avviamento;
- Ingresso normalmente aperto per comando di minimo livello/pressione/arresto o per 3 sonde unipolari;
- Ingresso normalmente aperto per attivazione allarme 12Vcc 200mA;
- Pulsanti Automatico-0/Reset-Manuale (momentaneo);
- Selettore dip-switch per il funzionamento sonde in Riempimento/Svuotamento;
- Led verde di presenza rete;
- Led verde motore attivo;
- Led verde automatico inserito;
- Led rosso allarme livello;
- Led rosso allarme motore in sovraccarico;
- Teleruttori di linea-stella-triangolo in AC3;
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile;
- Temporizzatore stella-triangolo regolabile;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Uscita allarme (com-na-nc carico resistivo);
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Involucro metallico, IP55;
- Temperatura ambiente: -5/+40 °C;
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata).

✓ Coffret électrique pour 1 moteur ✓ Démarrage étoile/triangle ✓ Protection ampérométrique

- Alimentation 3 ~ 50/60Hz 400V $\pm 10\%$ (DRENA 1-Tri);
- Entrées et circuits de commande en bas tension;
- Entrée normalement ouvert pour démarrage;
- Entrée normalement ouvert pour command de minimum niveau/pression/arrêt ou pour 3 sondes de niveau;
- Entrée normalement ouvert pour activation d'alarme 12Vcc 200mA;
- Boutons pour fonctionnement Automatique-0/Reset-Manuel (momentané);
- Selecteur dip-switch pour fonctionnement avec sondes en remplissage/vidage;
- LED vert de présence réseau;
- LED vert de moteur actif;
- LED vert fonctionnement automatique;
- LED rouge alarme de niveau ;
- LED rouge moteur en surcharge;
- Protection électronique pour surcharge moteurs réglable;
- Contacteur de ligne-étoile-triangle en AC3;
- Protection auxiliaires et moteur avec fusibles;
- Sortie alarme (com-no-nc charge résistive);
- Sectionneur général avec blocage de la porte;
- Armoire métallique, IP55;
- Température du ambiant -5/+40 °C;
- Humidité relative 50% à 40 °C (non condensé).

MODELS

COD.	MOD.	POTENZA POWER / PUISSANCE			CORRENTE CURRENT / COURANT MAX		H W L mm			KG
		V~	KW	HP	AMPERE		H	L	W	
01.230	STARTRONIK/15	400	15	20	40		500	400	230	16
01.231	STARTRONIK/30	400	30	40	60		500	400	230	18
01.232	STARTRONIK/55	400	55	75	125		700	500	280	25
01.233	STARTRONIK/75	400	75	100	150		700	500	280	27
01.234	STARTRONIK/110	400	110	150	200		1000	800	330	30

OPTIONAL

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE - FEATURES - TRAITS
98.006	RL-C	Relè di livello per sonde unipolari cablato / Relay for level control probes, wired / Relais pour pour sondes de niveau, câblé
98.007	K3SL	Kit 3 sonde di livello cablato / No. 3 level probes for dry running protection, wired / Kit 3 sondes de niveau câblé
98.003	AA/C	Avvisatore acustico cablato. Sirena 90 dB: attivazione da galleggiante o pressostato / Sounder alarm wired, 90 dB: activation from float switch or pressure switch / Alarme sonore câblé. Sirène 90 dB: activation dans flotteur ou pressostat
98.004	LL/C	Lampada lampeggiante cablata, attivazione da galleggiante o pressostato. / Flashing alarm wired on the panel, activation from float switch or pressure switch / Clignotement câblé, activation dans flotteur ou pressostat
98.005	DBT/C	Dispositivo per allarme con batteria in tampone (abbinabile ai codici AA/C e LL/C) cablato / Wired equipment for alarm with buffer battery (for items AA/C and LL/C) / Dispositif pour alarme avec batterie en tampon, câblé (pour articles AA/C et LL/C)
98.029	DT-C	Orologio giornaliero a cavalieri cablato / Wired daily timer with switch-riders / Compte heures journalier câblé
98.030	WT-C	Orologio settimanale digitale cablato / Wired weekly digital timer / Compte heures hebdomadaire digitale câblé
98.031	TMF-C	Timer multifunzione cablato / Wired multifunction timer / Compte heures multifonctions câblé
98.032	TPL-C	Timer pausa/lavoro cablato / Wired pause/start timer / Compte heures pause/fonctionnement câblé
98.019	CSF 380-C	Controllo sequenza e mancanza fasi, cablato / Wired phase failure/sequence relay / Contrôle de séquence et manque phases câblé
98.020	CMMT-C	Controllo min e max tensione, cablato / Wired relay for min/max voltage control / Relais câblé pour contrôle de min et max tension
98.033	CI24V-C	Comando in 24Vac per attivazione/spegnimento utenza da centralina di irrigazione / Wired 24Vac control for switching on/off the motor from irrigation system input / Contrôle en 24Vac pour activation/extinction du moteur dans command de système d'irrigation
98.021	PSS-C	Pulsante start/stop cablato / Wired start/stop pushbutton / Bouton câblé de démarrage/arrêt
98.022	FE-C	Fungo d'emergenza cablato / Wired emergency push-button / Bouton d'urgence câblé

NOTE:
Per esecuzioni diverse contattare il nostro servizio tecnico/commerciale | Please contact our technical/sales department for different implementations | Pour réalisations différentes contactez SVP notre bureau technique/des ventes.
Alcune combinazioni optional possono richiedere il cambio box | The addition of more optional may require to change the enclosure | L'ajout d'accessoires en option peut demander le changement du armoire.