SOFT START 1

RANGE 7,5÷162 KW

Quadro elettromeccanico per avviamento soft start di 1 motore trifase

Electromechanical control panel for soft start of 1 three phase motor

integrated module

BMS (on demand)



- ☑ Quadro elettromeccanico per applicazioni con acque pulite e reflue
- ☑ Modulo integrato di serie per impostazione funzioni:
  - ▶ Controllo mancanza/sequenza fasi
  - ▶ Min/max tensione con ritardo e reset automatico
  - ▶ Min livello con sonde o galleggianti
  - ▶ Max livello con galleggianti
  - ▶ Galleggianti per acque sporche
- ☑ Funziona con galleggianti, pressostati o sonde
- ☑ Protezione Klixon motore
- ☑ Kit BMS - connessione con l'impianto domotico (su richiesta)

- ☑ Electromechanical panel for clean and waste water applications
- ☑ Standard integrated module for function setting:
  - ▶ Lack/sequence phases control
  - ▶ Min/max voltage with delay and automatic reset
  - ▶ Min level with probe and float switch
  - ▶ Max level with float switch
  - ▶ Float switches for waste water
- ☑ Works with floats, pressure switches or probes
- ☑ Motor Klixon protection
- ☑ BMS kit - Building Management System connection (on demand)

CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione 1 motore 3~400V ±10% - 50/60Hz
- AUTO-0-MAN selettore avvio e arresto manuale/automatico
- Led verde di segnalazione motore in funzione
- Led rosso di segnalazione anomalia motore
- Led blu di segnalazione presenza rete (ON)
- Voltmetro analogico
- Commutatore voltmetrico
- Amperometro analogico
- N.3 contatori
- Relè termico ripristinabile internamente
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- Fusibile di protezione motore
- Sezionatore generale con bloccoporta
- Box metallico con cerniere laterali
- Kit pressacavi antistrappo
- Protezione IP55 (IP65 disponibile su richiesta)
- Temperatura ambiente -5/+50 °C
- Umidità relativa 50% a 40 °C (non condensata)

GENERAL FEATURES

- Power supply for 1 motor 3~400V ±10% - 50/60Hz
- AUTO-0-MAN automatic/manual start and stop selector
- Green led for motor running indication
- Red led for motor fault indication
- Blue led for mains supply indication (ON)
- Analog voltmeter
- Voltmeter selector switch
- Analog ammeter
- N.3 contactors
- Thermal protection relay
- Transformer for auxiliary circuit
- Connection terminals
- Auxiliary circuit protection fuses
- Motor protection fuse
- Main disconnect switch with door lock
- Metallic box with side hinges
- Cable glands kit
- IP55 protection (IP65 available on demand)
- Ambient temperature -5/+50 °C
- Relative humidity 50% at 40 °C (condensate free)

INGRESSI & ALLARMI

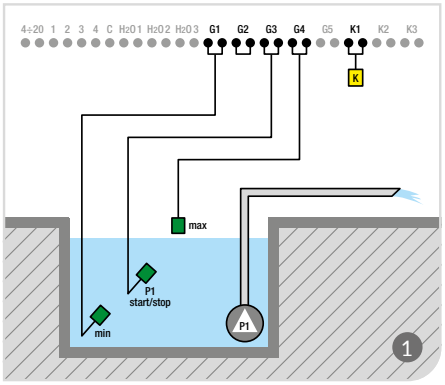
- N.1 ingresso sonde controllo di livello
- N.4 ingressi galleggianti o pressostati
- N.1 ingresso Klixon protezione motore
- N.1 uscita 24V
- N.1 uscita contatto pulito NO

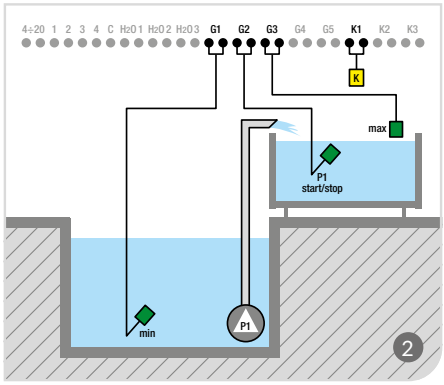
INPUTS & ALARMS

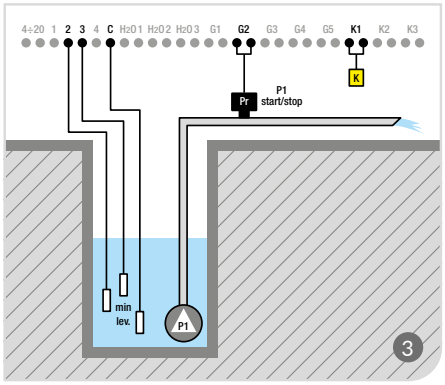
- N.1 probes level control input
- N.4 float switch or pressure switch inputs
- N.1 Klixon motor protection input
- N.1 24V output
- N.1 NO free contact output

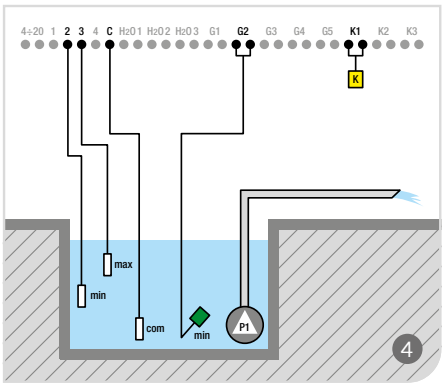
CE | UK CA

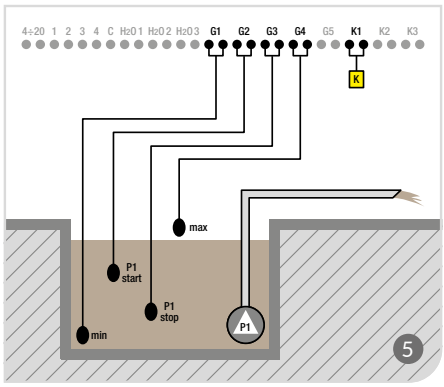
Applicazioni tipiche | Typical applications











Dati tecnici | Technical data

MODELLO MODEL		TENSIONE VOLTAGE	POTENZA POWER		CORRENTE CURRENT	DIMENSIONI BOX BOX DIMENSIONS				PESO WEIGHT
COD	MOD	V	KW	HP	A	H	L	W	MAT	KG
114.01	**SOFT START 1/10**	3~400	7,5	10	16÷24	700	400	300	Metal	14
114.02	**SOFT START 1/15**	3~400	11	15	23÷32	700	400	300	Metal	16
114.03	**SOFT START 1/20**	3~400	15	20	30÷38	700	400	300	Metal	16
114.04	**SOFT START 1/25**	3~400	18,5	25	37÷50	700	400	300	Metal	20
114.05	**SOFT START 1/30**	3~400	22	30	48÷65	700	400	300	Metal	22
114.06	**SOFT START 1/40**	3~400	30	40	55÷70	700	400	300	Metal	22
114.07	**SOFT START 1/50**	3~400	37	50	63÷80	800	400	350	Metal	28
114.08	**SOFT START 1/60**	3~400	45	60	80÷104	800	400	350	Metal	29
114.09	**SOFT START 1/75**	3~400	55	75	95÷120	800	400	350	Metal	29
114.10	**SOFT START 1/80**	3~400	59	80	110÷140	1000	600	410	Metal	49
114.11	**SOFT START 1/100**	3~400	75	100	132÷220	1000	600	410	Metal	56
114.12	**SOFT START 1/125**	3~400	90	125	132÷220	1200	800	410	Metal	78
114.13	**SOFT START 1/150**	3~400	110	150	200÷330	1200	800	410	Metal	85
114.14	**SOFT START 1/180**	3~400	132	180	200÷330	1200	800	410	Metal	87
114.15	**SOFT START 1/220**	3~400	162	220	200÷330	1800	1000	600	Metal	160