SOFT START 2

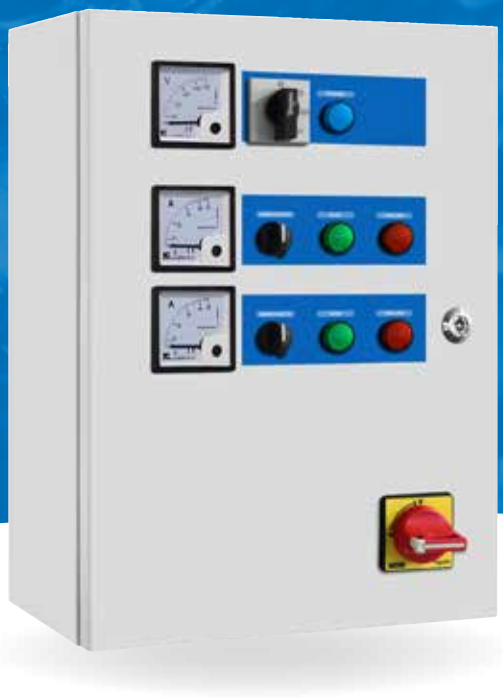
RANGE 7,5÷90 KW

Quadro elettromeccanico per avviamento soft start di 2 motori trifase

Electromechanical control panel for soft start of 2 three phase motors

integrated module

BMS (on demand)



- [x] Quadro elettromeccanico per applicazioni con acque pulite e reflue
- [x] 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
  - Alternanza motori
  - Autoritenuta
- [x] Funziona con galleggianti, pressostati o sonde
- [x] Protezione Klixon motore
- [x] Kit BMS - connessione con l'impianto domotico (su richiesta)

- [x] Electromechanical panel for clean and waste water applications
- [x] 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
  - Motors alternation
  - Self-holding
- [x] Works with floats, pressure switches or probes
- [x] Motor Klixon protection
- [x] BMS kit - Building Management System connection (on demand)

CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione 2 motori 3~400V ±10% - 50/60Hz
- N.2 AUTO-0-MAN selettori avvio e arresto manuale/automatico
- N.2 led verdi di segnalazione motori in funzione
- N.2 led rossi di segnalazione anomalie motori
- Led blu di segnalazione presenza rete (ON)
- Voltmetro analogico
- Commutatore voltmetrico
- N.2 amperometri analogici
- N.6 contatori
- N.2 relè termici ripristinabili internamente
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Morsettiera
- Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- Fusibili di protezione motori
- 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 2 motors 3~400V ±10% - 50/60Hz
- N.2 AUTO-0-MAN automatic/manual start and stop selectors
- N.2 green led for motor running indications
- N.2 red led for motor fault indications
- Blue led for mains supply indication (ON)
- Analog voltmeter
- Voltmeter selector switch
- N.2 analog ammeters
- N.6 contactors
- N.2 thermal protection relays
- Transformer for auxiliary circuit
- Connection terminals
- Auxiliary circuit protection fuses
- Motors protection fuses
- 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

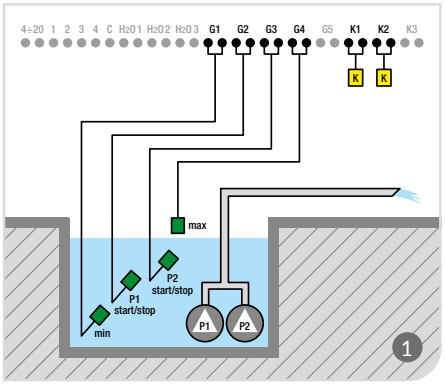
- N.1 ingresso sonde controllo di livello
- N.4 ingressi galleggianti o pressostati
- N.2 ingressi Klixon protezione motore
- N.1 uscita 24V
- N.1 uscita contatto pulito NO

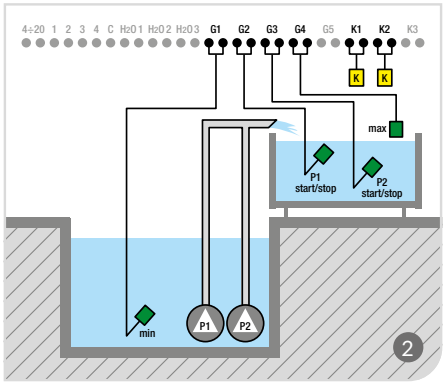
INPUTS & ALARMS

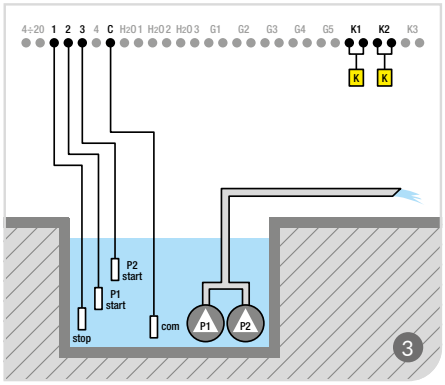
- N.1 probes level control input
- N.4 float switch or pressure switch inputs
- N.2 Klixon motor protection inputs
- N.1 24V output
- N.1 NO free contact output

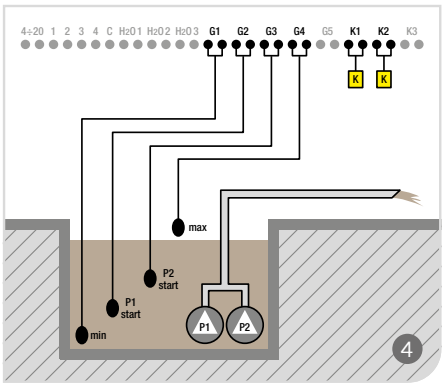
CE | UK CA

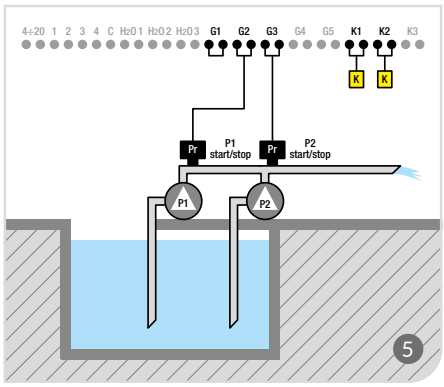
Applicazioni tipiche | Typical applications











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
214.01	**SOFT START 2/10**	3~400	7,5	10	2x (16÷24)	800	400	200	Metal	26
214.02	**SOFT START 2/15**	3~400	11	15	2x (23÷32)	800	400	200	Metal	26
214.03	**SOFT START 2/20**	3~400	15	20	2x (30÷38)	800	400	200	Metal	27
214.04	**SOFT START 2/25**	3~400	18,5	25	2x (37÷50)	800	500	250	Metal	36
214.05	**SOFT START 2/30**	3~400	22	30	2x (48÷65)	800	500	250	Metal	37
214.06	**SOFT START 2/40**	3~400	30	40	2x (55÷70)	1000	600	350	Metal	39
214.07	**SOFT START 2/50**	3~400	37	50	2x (63÷80)	1000	600	350	Metal	61
214.08	**SOFT START 2/60**	3~400	45	60	2x (80÷104)	1000	600	410	Metal	66
214.09	**SOFT START 2/75**	3~400	55	75	2x (95÷120)	1000	600	410	Metal	71
214.10	**SOFT START 2/80**	3~400	59	80	2x (110÷140)	1200	800	410	Metal	78
214.11	**SOFT START 2/100**	3~400	75	100	2x (132÷220)	1200	800	410	Metal	83
214.12	**SOFT START 2/125**	3~400	90	125	2x (132÷220)	1200	800	410	Metal	94