BOOST

RANGE 0,37÷15 KW

Quadro elettronico per avviamento diretto di 2 motori monofase o trifase

Electronic control panel for direct start-up of 2 single or three phase motors



- Quadro elettronico per applicazioni con acque pulite e reflue
- Settaggio protezione amperometrica con trimmer
- Display interno per visualizzazione parametri
- Funziona con galleggianti, pressostati e sonde
- Ritardo avvio e spegnimento
- Protezione min/max corrente con allarme
- Allarme min/max livello
- Alternanza motori
- Autoritenuta

- Electronic panel for clean and waste water applications
- Amperage protection setting with trimmer
- Internal display for parameter visualization
- Works with floats, pressure switches and probes
- Startup and shutdown delay
- Min/max current protection with alarm
- Min/max level alarm
- Motors alternation
- Self-holding

CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione 2 motori 1~230V ±10% - 50/60Hz
- Alimentazione 2 motori 3~400V ±10% - 50/60Hz
- N.2 AUTO-0-MAN pulsanti avvio e arresto manuale/automatico
- N.2 led verdi di segnalazione motori in funzione
- Led blu di segnalazione presenza rete (ON)
- Fusibili di protezioni circuiti ausiliari
- Sezionatore generale con bloccoporta
- Predisposizione per condensatore di avvio (versione monofase)
- Box ABS con cerniere laterali e fissaggio esterno
- 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 1~230V ±10% - 50/60Hz
- Power supply for 2 motors 3~400V ±10% - 50/60Hz
- N.2 AUTO-0-MAN automatic/manual start and stop buttons
- N.2 green led for motor running indications
- Blue led for mains supply indication (ON)
- Auxiliary circuit protection fuses
- Main disconnect switch with door lock
- Provision for start-up capacitor (single phase version)
- ABS box with side hinges and external fixing
- Cable glands kit
- IP55 protection (IP65 available on demand)
- Ambient temperature -5/+50 °C
- Relative humidity 50% at 40 °C (condensate free)

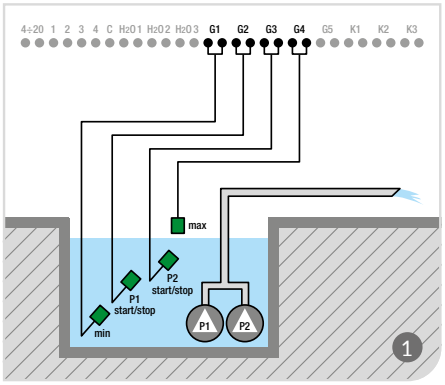
INGRESSI & ALLARMI

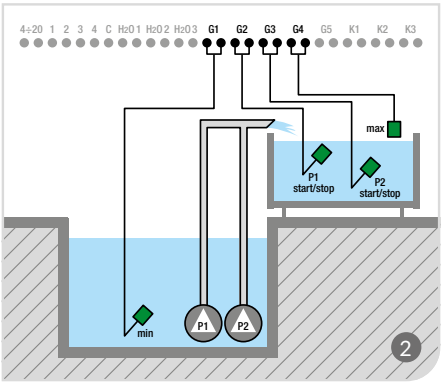
- N.1 ingresso sonde controllo di livello
- N.4 ingressi galleggianti
- N.1 uscita buzzer 12Vcc
- N.1 uscita 12V o contatto pulito NO
- N.1 uscita 230V o 400V

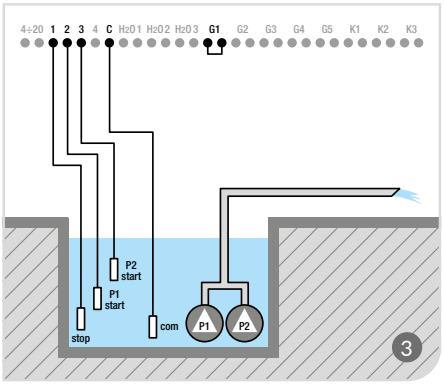
INPUTS & ALARMS

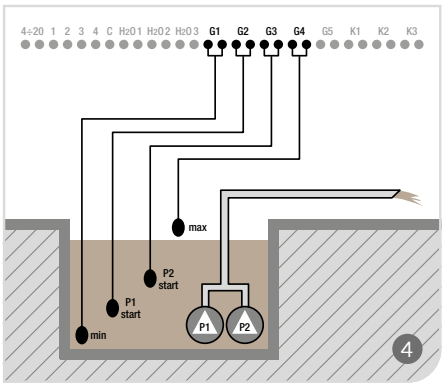
- N.1 probes level control input
- N.4 float switch inputs
- N.1 12Vcc buzzer output
- N.1 12V or NO free contact output
- N.1 230V or 400V output

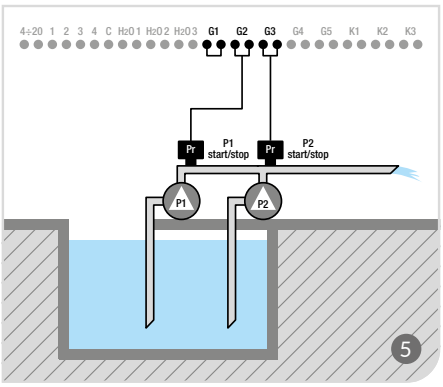
Applicazioni tipiche | Typical applications











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
601	**BOOST 230**	1~230	0,37÷2,2	0,5÷3	2x (2÷16)	260	240	130	ABS	3
602	**BOOST 400/10**	3~400	0,55÷7,5	0,75÷10	2x (2÷15)	400	320	150	ABS	6
603	**BOOST 400/15**	3~400	7,5÷11	10÷15	2x (16÷24)	400	320	150	ABS	6
604	**BOOST 400/20**	3~400	7,5÷15	10÷20	2x (16÷30)	400	320	150	ABS	6