

PRESS CONTROL PLUS 4-20

RANGE 0,5÷30HP

Quadro elettronico avviamento diretto 1 motore per pressurizzazione con display e trasduttore

- Protezione squilibrio con lettura corrente su 3 fasi
- Autoapprendimento dati motore
- Data logger allarmi ed eventi
- Telecontrollo
- Versione monofase con relè di potenza per carichi induttivi (fino a 31A)
- Protezione per scheda madre



CARATTERISTICHE GENERALI

- Tensione di funzionamento 230Vac +15/-20% 50/60Hz (SA640.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA650.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico
- Pulsante per il funzionamento manuale (stabile/instabile)
- Trasduttore di pressione 0-10bar uscita 4-20mA
(Su richiesta è possibile fornire trasduttori di pressione da 16 e 25 bar)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motore
- Contattore (SA650.xx)
- Contenitore esterno in materiale termoplastico
- Pressacavi
- Grado di protezione IP65
- Temperatura d'impiego -5/+50°C
- Umidità relativa 60% a 50°C (non condensata)

VANTAGGI

- Display LCD multilingua per la visualizzazione di:
 - Tensione di rete
 - Corrente
 - Contaore
 - Pressione impianto con trasduttore di pressione
 - Tutti i messaggi relativi al funzionamento del motore
- Autoapprendimento corrente massima e minima motore
- Numero massimo avviamenti ora regolabile
- Marcia a secco con controllo di livello e corrente minima
- Controllo perdita di pressione
- Attesa rientro rete regolabile
- Funzionamento con galleggianti, sonde e trasduttore di pressione

INGRESSI / USCITE

- Ingresso 4-20mA
- N°2 ingressi in bassissima tensione per galleggianti o sonde

PROTEZIONI

- Protezione minima e massima corrente con allarme
- Protezione squilibrio con lettura 3 fasi e allarme
- Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme
- Protezione minima e massima tensione con ripristino automatico e allarme

MONOFASE 230Vac +15/-20% 50/60Hz

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA640.00	PRESS CONTROL PLUS 4-20 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285	245	140	2,3	03

TRIFASE 400Vac +15/-20% 50/60Hz

CODICE	TIPO	POTENZA		CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm			PESO Kg	BOX
		kW	Hp		A-H	L-W	P-D		
SA650.02L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA650.03L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA650.04L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04
SA650.05L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 22	7,5÷16	10÷22	16÷36	380	300	150	4,9	05
SA650.06L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 25	7,5÷18,5	10÷25	16÷45	380	300	210	5,8	06
SA650.07L	PRESS CONTROL PLUS 4-20 400 30	7,5÷22	10÷30	16÷52	460	380	210	7,1	08

OPTIONALS

CODICE	TIPO
OP100.29/B	Espansione GPRS a bordo
OP100.59/B	Espansione Ethernet - WiFi a bordo
OP100.01	Kit 3 sonde di livello
OP100.17/024	Relè 24Vac completo di zoccolo cablato
OP100.17/230	Relè 230Vac completo di zoccolo cablato
OP100.03/00	Disgiuntore elettromeccanico per condensatore fino a 100µF cablato
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP00.10	Coppia di staffe per collare (riferimento BOX 03-04)

Per altri optional vedi pagina 78

RICAMBI

CODICE	TIPO
AC100.22/1/30	Scheda elettronica display con cavo flat 20pin 30cm
SD640.20/1	Scheda elettronica PRESS CONTROL PLUS 4-20 monofase
SD650.20/1	Scheda elettronica PRESS CONTROL PLUS 4-20 trifase 20A
SD650.30-40/1	Scheda elettronica PRESS CONTROL PLUS 4-20 trifase 30-40A
SD650.60/1	Scheda elettronica PRESS CONTROL PLUS 4-20 trifase 60A

