

# DRY CONTROL PLUS RANGE 0,5÷30HP

**Quadro elettronico avviamento diretto 1 motore per il controllo della marcia a secco (cosφ e corrente minima) con display**

- Protezione squilibrio con lettura corrente su 3 fasi
- Autoapprendimento dati motore
- Sistema adattivo riempimento pozzo
- 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 (SA604.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA607.xx)
- Sezionatore generale con blocca porta
- Pulsante per il funzionamento automatico
- Pulsante per il funzionamento manuale (stabile/instabile)
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Fusibile di protezione motore
- Contattore (SA607.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
  - Cosφ
  - Contatore
  - Tutti i messaggi relativi al funzionamento del motore
- Autoapprendimento dati motore:
  - Cosφ
  - Corrente massima e minima
- Marcia a secco con cosφ e corrente minima
- Sistema adattivo riempimento pozzo
- Attesa rientro rete regolabile
- Funzionamento con pressostato, galleggianti e sonde

## INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per pressostato, 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		
SA604.00	DRY CONTROL PLUS 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		
SA607.02L	DRY CONTROL PLUS 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA607.03L	DRY CONTROL PLUS 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA607.04L	DRY CONTROL PLUS 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04
SA607.05L	DRY CONTROL PLUS 400 22	7,5÷16	10÷22	16÷36	380	300	150	4,9	05
SA607.06L	DRY CONTROL PLUS 400 25	7,5÷18,5	10÷25	16÷45	380	300	210	5,8	06
SA607.07L	DRY CONTROL PLUS 400 30	7,5÷22	10÷30	16÷52	460	380	210	7,1	08

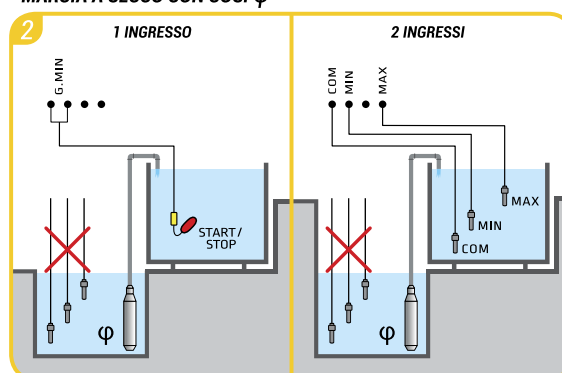
**OPTIONALS**

CODICE	TIPO
OP100.29/B	Espansione GPRS a bordo
OP100.59/B	Espansione Ethernet - WiFi a bordo
OP100.17/024	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
SD604.20/1	Scheda elettronica DRY CONTROL PLUS monofase
SD607.20/1	Scheda elettronica DRY CONTROL PLUS trifase 20A
SD607.30-40/1	Scheda elettronica DRY CONTROL PLUS trifase 30-40A
SD607.60/1	Scheda elettronica DRY CONTROL PLUS trifase 60A

**MARCIA A SECCO CON COSF $\phi$** 

**LEGENDA COMPONENTI**

- Galleggiante per acque pulite
- Sonda di livello