RAIN PLUS 1 RANGE 0,5÷20HP

Quadro elettronico avviamento diretto 1 motore per impianti di raccolta prima pioggia con display

- *Autoapprendimento dati motore*
- *Data logger allarmi ed eventi*
- *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 (SA682.xx)
- Tensione di funzionamento 400Vac +15/-20% 50/60Hz (SA685.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 (SA685.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
  - Stato livello
  - Tutti i messaggi relativi al funzionamento del motore
- Autoapprendimento corrente massima e minima motore
- Marcia a secco con controllo di livello e corrente minima
- Sensibilità sonde rogolabile
- Attesa avviamento motore regolabile per decantazione
- Attesa rientro rete regolabile
- Funzionamento con galleggianti e sonde

INGRESSI / USCITE

- N°2 ingressi in bassissima tensione per galleggianti o sonde (minimo/massimo)
- Ingresso in bassissima tensione per sensore pioggia
- Ingresso in bassissima tensione per klixon motore
- Uscita 12Vdc max 200mA per sensore pioggia
- Uscita allarmi 12Vdc max 200mA per lampeggiante Led
- Uscita allarmi max 5A NC-COM-NO (contatto puro)

PROTEZIONI

- Protezione minima e massima corrente con allarme
- Protezione mancanza e sequenza fasi con ripristino automatico e allarme
- Protezione minima e massima tensione con ripristino automatico e allarme
- Protezione klixon motore con ripristino automatico e allarme

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

CODICE	TIPO	POTENZA kW	POTENZA Hp	CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm A-H	DIMENSIONI mm L-W	DIMENSIONI mm P-D	PESO Kg	BOX
SA682.00	RAIN PLUS 1 230	0,37÷2,2	0,5÷3	2÷18	285	245	140	2,3	03

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

CODICE	TIPO	POTENZA kW	POTENZA Hp	CAMPO D'IMPIEGO [A]	DIMENSIONI mm A-H	DIMENSIONI mm L-W	DIMENSIONI mm P-D	PESO Kg	BOX
SA685.02L	RAIN PLUS 1 400 10	0,37÷7,5	0,5÷10	0,5÷16	285	245	140	2,8	03
SA685.03L	RAIN PLUS 1 400 15	2,2÷11	3÷15	4÷25	345	285	165	3,4	04
SA685.04L	RAIN PLUS 1 400 20	7,5÷15	10÷20	16÷32	345	285	165	3,5	04

OPTIONALS

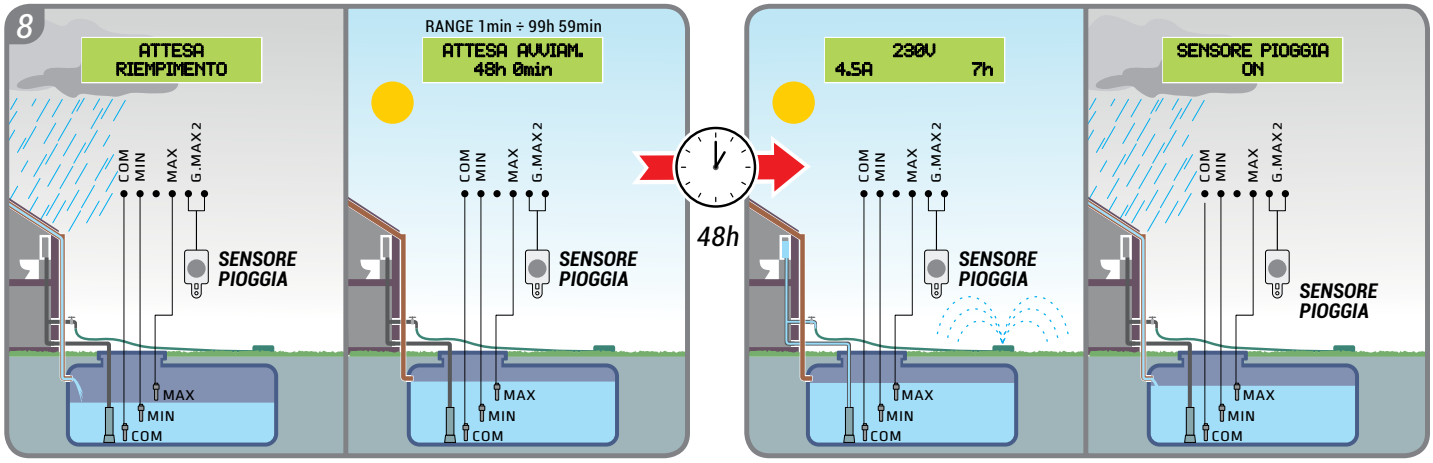
CODICE	TIPO
OP101.00	Sensore pioggia con cavo 2m e staffa di fissaggio
OP100.05	Scaricatore monofase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione cablato
OP200.00	Uscita allarme 12Vdc 200mA e contatto puro
OP100.13/1/12	Sirena 12Vdc cablata
OP100.13/2/12L	Lampeggiante a Led 12Vdc cablato
SS100.00	Segnalatore di allarme visivo e acustico (BASIC ALARM VA 012) **vedi pagina 20**
SS101.01	Segnalatore di allarme visivo e acustico con batteria tampone (TOP ALARM VAB 230) **vedi pagina 19**
OP00.10	Coppia di staffe per collare (riferimento BOX 03-04)

RICAMBI

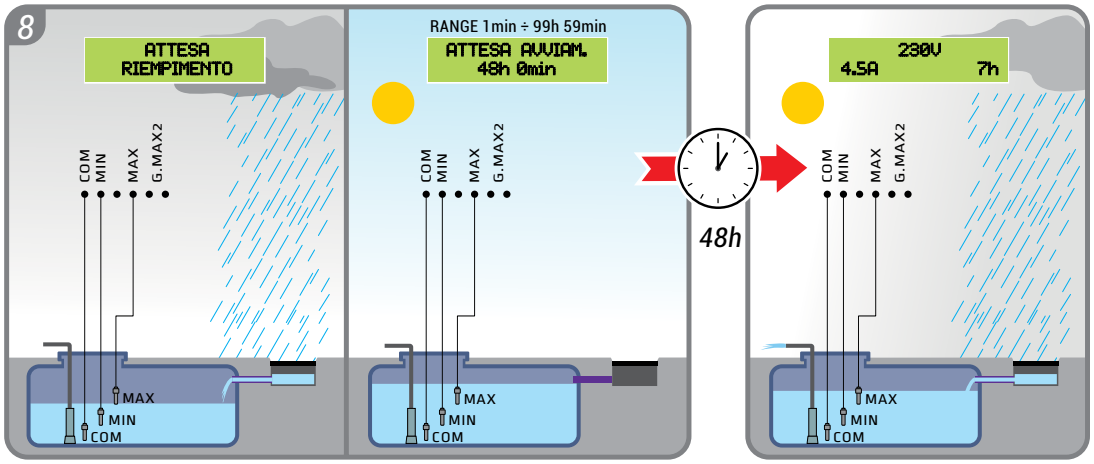
CODICE	TIPO
AC100.22/1/30	Scheda elettronica display con cavo flat 20pin 30cm
SD682.20	Scheda elettronica RAIN PLUS 1 monofase
SD685.20	Scheda elettronica RAIN PLUS 1 trifase 20A
SD685.30-40	Scheda elettronica RAIN PLUS 1 trifase 30-40A

QUADRO CON OPTIONAL: **OP101.00 (SENSORE PIOGGIA)**

RACCOLTA PRIMA PIOGGIA



SENZA SENSORE PIOGGIA



LEGENDA COMPONENTI

Sensore pioggia

Sonda di livello

L'inserimento di optional può comportare variazioni alle dimensioni del quadro. Per ulteriori dettagli contattare il nostro ufficio tecnico/commerciale.