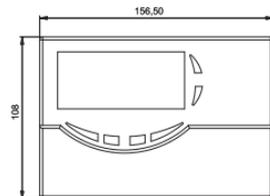


## Descrizione

L'articolo S303 è una centralina per il controllo di impianti a pannelli solari termici. Dotata di 3 Uscite a relè (2 dei carichi + 1 di Allarme), un'uscita PWM, un'uscita 0..10V e 3 Ingressi (Sonde) è in grado di configurare e gestire fino a 6 tipi di impianti solari differenti. Selezionando uno dei 6 schemi d'impianto, la centralina gestirà automaticamente le uscite e gli ingressi relativi al tipo di impianto prescelto.

Inoltre sul display LCD retroilluminato sarà possibile visualizzare la configurazione dello schema idraulico dell'impianto, lo stato delle uscite, lo stato delle sonde ed altre numerose informazioni e dati. **Centralina fornita con n.2 sonde NTC.**



Alimentazione:	230V~ ±10% 50Hz	
Assorbimento:	<2 VA	
Tipo di sensori:	3 x NTC 10K @ 25 °C ± 1 %	
Limiti funzionamento sensori:	-50 °C .. +200 °C (collettore) -50 °C .. +110 °C (boiler)	
Campo di lettura temperature:	-20 °C .. 180 °C	
Precisione:	±2 °C	
Risoluzione:	0,1°C (-20°C .. 144,9°C) 1°C (145°C .. 180°C)	
Offset:	su S1:	±5.0°C
	su S2:	±5.0°C
	su S3:	±5.0°C
Password Installatore:	0000 .. 9999 (default 0000)	
Segnalazioni Acustiche:	On/Off (default On)	
Spegnimento Back light:	20 sec da ultima pressione	
Logica del Relè OUT2:	NOR=N.A. REV=N.C. (default N.A.)	
<b>Portata contatti:</b>		
Relè uscita OUT 1:	2(1)A max 250V~ (SPST) contatti liberi da tensione	
Relè uscita OUT 2:	8(1)A max 250V~(SPST) contatti liberi da tensione	
Relè uscita allarme:	4(1)A max 250V~ (SPDT) contatti liberi da tensione	
<b>Segnali di Uscita:</b>		
PWM:	Ampiezza:	10V ±15%
	Frequenza:	1KHz
	Corrente:	15mA max.
0..10V:	Ampiezza:	0V..10V ±10%@10V
	Carico minimo:	10KOhm.
Max lunghezza ammissibile del cavo PWM / 0...10V	< 3m.	

Grado di protezione:	IP40	
Tipo di azione:	1	
Categoria di sovratensione:	II	
Gradi di inquinamento:	2	
Indice di tracking (PTI):	175	
Classe di protezione contro le scosse elettriche:	II	
Tensione impulsiva nominale:	2500V	
Numero di cicli manuali:	50000	
Numero di cicli automatici:	100000	
Classe del software:	A	
Tensione prove EMC:	230V~ 50Hz	
Corrente prove EMC:	34mA	
Tolleranza distanza esclusione modo guasto 'corto':	±0,15mm	
Temperatura prova sfera:	75°C	
Temp. funzionamento:	0°C .. 40°C	
Temp. stoccaggio:	-10°C .. +50°C	
Limiti umidità:	20% .. 80% RH non condensante	
Contenitore:	Materiale:	ABS V0 autoestinguente
	Colore:	Bianco segnale (RAL 9003)
Dimensioni:	156 x 108 x 47 (L x A x P)	
Peso:	~672 gr. (versione con sonde) ~553 gr. (versione senza sonde)	
Fissaggio:	A parete	