

Sistemi di controllo anemometrico

ANEMOMETRO A UNA SOGLIA SCV1



PRE-CABLATO | 1 SOGLIA | 220 Vac | USCITE A RELÈ | IP55

- Funzionamento ad 1 soglia
- Impostazioni regolabili
- Uscite a relé
- Sistema preassemblato in cassetta IP55

Anemometro ad una soglia impostabile da un potenziometro. La soglia fornisce un controllo ON/OFF dei getti rispetto alla velocità del vento stabilita.

La centralina anemometrica SCV1, è stata studiata e predisposta per il suo inserimento nel circuiti ausiliari di comando della pompa, con logica ON-OFF, al fine di regolare il funzionamento della fontana in base alla velocità del vento.

Il sistema di controllo si compone di:

- Sensore anemometrico;
- Unità di comando (scheda elettronica);

FUNZIONAMENTO

Il sensore trasmette alla centralina la velocità del vento. Superata la soglia predefinita (da 10 a 50 Km/h), la centralina dopo un brevissimo tempo di attesa, disattiva gli ausiliari che comandano la pompa.

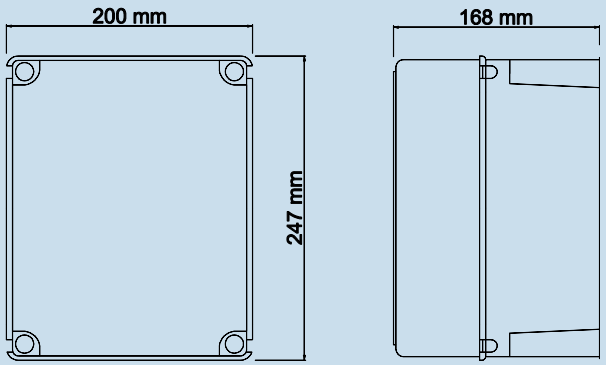
L'attivazione successiva avviene automaticamente, dopo 10 minuti, solo se nel frattempo, la velocità del vento rilevata è inferiore alla soglia predefinita.

É possibile modificare la sensibilità del sistema, in funzione dell'intensità del vento mediante il potenziometro posto sulla scheda. L'intervallo di regolazione è tra 10 e 50 Km/h.

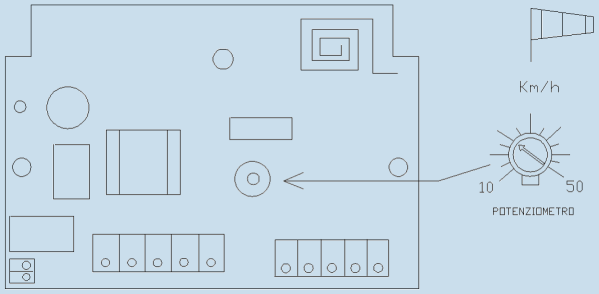
Il cavo del sensore deve avere una canalizzazione dedicata, ossia non deve essere accoppiato con altri cavi.

La distanza del sensore dalla centralina non dovrà essere superiore a 30 m.

DIMENSIONI



APPLICAZIONE



		ANEMOMETRO A UNA SOGLIA
CODICE		**SCV1**
RIFERIMENTI MORSETTIERA	L-N	Alimentazione 220 Vac - 50 Hz
	1	Comune
	2	Contatto N.A. - carico max 10A 250V
	3	Contatto N.C. - carico max 10A 250V
	4-5	Sensore anemometrico
DIMENSIONI		H 247 x L 200 x P 168 mm
MATERIALE INVOLUCRO		Tecnopolimero