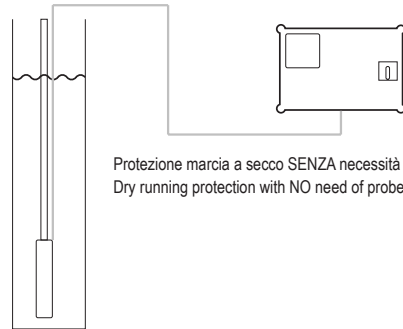




**Applicazione:** comando e protezione di 1 pompa sommersa sia monofase che trifase.  
**Vantaggi:** Il quadro comanda la pompa e garantisce una protezione amperometrica regolabile. Inoltre è integrata la protezione marcia a secco attraverso il controllo della variazione del cosφ.  
**Benefici:** Non necessario uso di sonde di livello, particolarmente adatto per applicazioni con pozzi profondi. Ingresso ausiliario per galleggianti o pressostato.



Protezione marcia a secco SENZA necessità di sondini  
 Dry running protection with NO need of probes

**Application:** piloting and protection of 1 submersible pump, both single and 3-phase.  
**Advantages:** Control Panel pilots the pumps and guarantees amperometric protection, that can be regulated. It is also integrated dry running protection through the variation check of pump's cosφ.  
**Benefits:** No need of probes, particularly suitable for applications with deep wells. Auxiliary input for float or pressure switch.

Modello a Display

Display Model

Alimentazione	monofase 230V±20% 50-60Hz single - phase 230V±20% 50-60Hz trifase 380V±10% 50 o 60Hz 3 - phase 380V±10% 50 o 60Hz	Power supply
Range Corrente	2-18A (monofase - single phase) 0,8-14A (trifase - 3phase)	Range current
Protezione Motore	Amperometrica - Ammetric	Motor protection
Interfaccia	Display per visualizzazione Voltmetro, Amperometro, Cosφ motore. Display for viewing of voltmeter, ammeter and motor Cosφ Pulsante per funzionamento Automatico-Spento-Manuale. Buttons for Automatic - off - manual.	Interface
Ingressi	Pressostato o interruttore a galleggiante Pressure switch or floating	Inputs
Omologazione	CE	Approval
Grado di protezione	IP55	Protection rating
T. funzionamento	- 5°C + + 40 °C	Operating temp.
Temperatura di immagaz.	- 20°C + + 80 °C	Storage temp.
Contenitore	Materiale Termoplastico	Housing box
Dimensioni	19x9x24 cm (monofase) 22x12x30 cm (trifase)	Dimensions
Peso	1,6 kg (monofase) 2,5 kg. (trifase)	Weight
Multilingua		Multilanguage
Autoapprendimento Cosφ motore		Self learning motor Cosφ
Timer di attesa riempimento (0-250 minuti)		Hold timer filling (0-250 minutes)
Protezione mancanza e sequenza fasi (3-fase)		Sequence and phase failure protection (3-phase)
Sezionatore generale con blocco porta		General disconnecting switch with door lock
Uscita con pressacavo		Output with cable holder
Contattore (trifase)		Contactore (3-phase model)
Fusibile di protezione circuito ausiliario		Auxiliary circuit protection fuse

Modello Led

Led Model

Range Corrente	2-18A (monofase - single phase) 0,8-14A (trifase - 3phase)	Range current
Protezione Motore	Amperometrica - Ammetric	Motor protection
Interfaccia	Led luminosi Pulsante per funzionamento Automatico-Spento-Manuale. Flashing leds Buttons for Automatic-off-manual	Interface
Ingressi	Pressostato o interruttore a galleggiante Pressure switch or floating	Inputs
Omologazione	CE	Approval
Grado di protezione	IP55	Protection rating
T. funzionamento	- 5°C + + 40 °C	Operating temp.
Temperatura di immagaz.	- 20°C + + 80 °C	Storage temp.
Contenitore	Materiale Termoplastico	Housing box
Dimensioni	14x7x19 cm (monofase) 22x12x30 cm (trifase)	Dimensions
Peso	1,6 kg (monofase) 2,5 kg. (trifase)	Weight
Autoapprendimento Cosφ motore		Self learning motor Cosφ
Trimmer per la regolazione del Timer di attesa riempimento (0 - 100 minuti)		Trimmer for adjusting the timer standby filling (0 - 100 minutes)
Dip switch settaggio Timer di attesa riempimento Automatico o Manuale		Dip switch for setting hold timer filling Automatic manual
Protezione mancanza e sequenza fasi (trifase)		Sequence and phase failure protection (3-phase)
Sezionatore blocca porta (trifase)		Disconnecting switch with door lock (3-phase)
Uscita con pressacavo		Output with cable holder
Contattore (trifase)		Contactore (3-phase model)
Fusibile di protezione circuito ausiliario e motore		Auxiliary circuit protection fuse