

SMAT SISTEMA DI PROTEZIONE ELETTRONICO PER POMPE

Esecuzione

Dispositivo elettronico per la protezione di elettropompe, arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e di sovracorrente nel motore.

Collegamento elettrico

- al cavo del motore della pompa (Presa Schuko incorporata)
- alla presa di corrente (Spina Schuko incorporata)

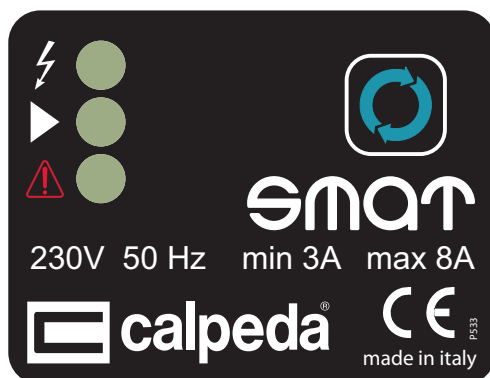
Impieghi

Per la protezione di elettropompe

- Protegge la pompa**
- contro il funzionamento a secco;
 - contro la sovracorrente

Limiti d'impiego

Temperatura massima ambiente max 55 °C.
 Tensione di alimentazione: 230 V ±10% monofase.
 Frequenza: 50 - 60 Hz.
 Protezione IP 65.
 Corrente motore pompa min 3 A - max 8 A.

Pannello di controllo

Funzionamento


Led verde acceso = Apparecchio in tensione



Led giallo acceso = Pompa in marcia



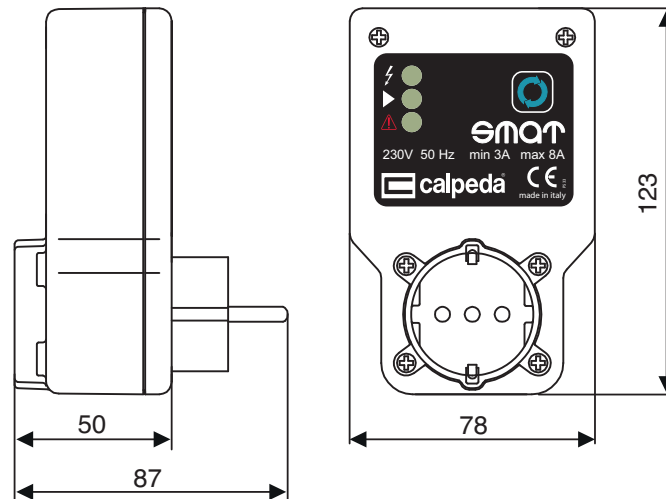
Led rosso intermittente = Mancanza acqua
 Led rosso acceso fisso = Sovracorrente



Pulsante RESTART = - Acquisizione dati motore
 - Reset dopo anomalia

SMAT SISTEMA DI PROTEZIONE ELETTRONICO PER POMPE

Dimensioni e pesi



Esempio di installazione

Per funzionare deve essere inserito sulla linea di alimentazione elettrica della pompa. Per questo motivo la spina del cavo di alimentazione della pompa deve essere inserita nella presa dell'apparecchio e questo a sua volta nella presa di corrente come in figura.

Se viene a mancare l'acqua in aspirazione l'apparecchio ferma la pompa proteggendola dalla marcia a secco.

L'anomalia viene segnalata dal Led rosso "Failure" acceso intermittente.

Se si verifica un assorbimento di corrente superiore ad 8 Ampere l'apparecchio ferma il motore della pompa proteggendolo da sovracorrente.

L'anomalia viene segnalata dal Led rosso "Failure" acceso fisso. Per ripristinare il normale funzionamento dell'apparecchio e dell'impianto è sufficiente premere il tasto rosso "Restart".

In caso di interruzione della corrente elettrica l'apparecchio si riarma automaticamente dopo alcuni secondi dal ritorno della stessa.

