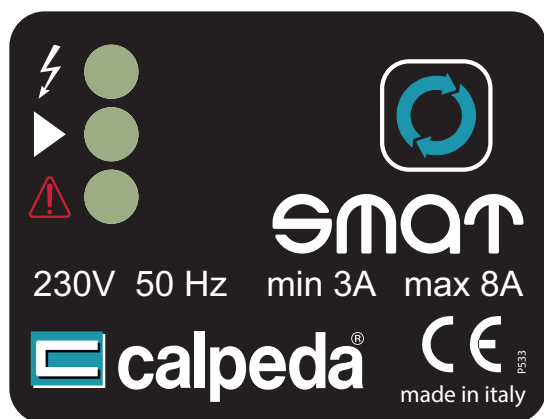
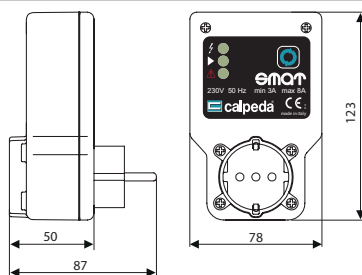
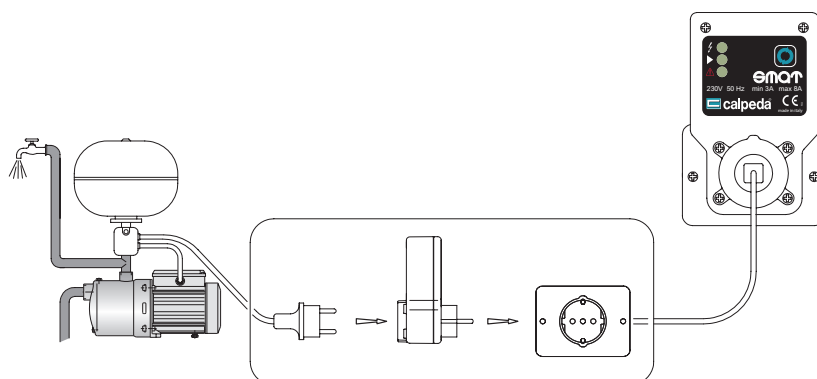


SMAT SISTEMA DI PROTEZIONE ELETTRONICO PER POMPE**Pannello di controllo****Dimensioni e pesi****Esempio di installazione**

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.

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

**Esecuzione**

Dispositivo elettronico per la protezione di elettropompe, arresta la pompa in caso di mancanza d'acqua e di sovracorrente del 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 e contro la sovracorrente

Limiti d'impiego

Temperatura massima ambiente max 55 °C

Tensione di alimentazione: 230 V $\pm$ 10% monofase

Frequenza: 50 - 60 Hz

Protezione IP 65

Corrente motore pompa min 3 A - max 8 A

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 o Reset dopo anomalia