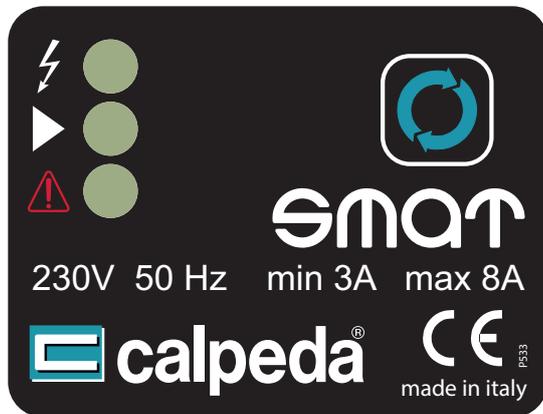
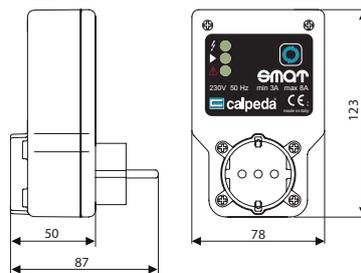
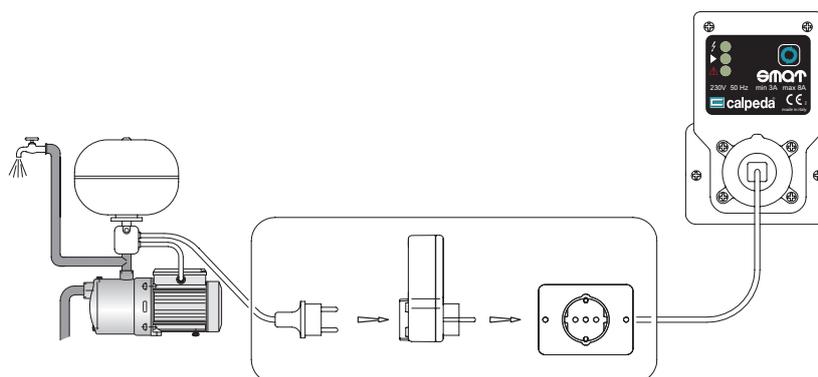


**SMAT SISTEMA DE PROTEÇÃO ELETRÓNICA PARA BOMBAS**

**Painel de controlo**

**Dimensões e pesos**

**Exemplo de instalação**

Para funcionar deve ser inserido na linha de alimentação elétrica da bomba. Por este motivo, a ficha do cabo de alimentação da bomba deve ser inserida na tomada do aparelho e este por sua vez na tomada de corrente como na figura. Se faltar a água na sucção, o aparelho interrompe a bomba, protegendo-a do funcionamento a seco. A anomalia é sinalizada pelo LED vermelho "Failure" aceso de modo intermitente. Caso se verifique uma absorção de corrente superior a 8 Amperes, o aparelho desliga o motor da bomba, protegendo-o de sobrecorrente. A anomalia é sinalizada pelo LED vermelho "Failure" aceso de modo fixo. Para repor o funcionamento normal do aparelho e do sistema é suficiente

Em caso de interrupção da corrente elétrica, o aparelho rearma-se automaticamente alguns segundos após o regresso da mesma.


**Execução**

Dispositivo eletrónico para a proteção de eletrobombas, interrompe a bomba em caso de falta de água e sobrecorrente do motor.

Ligação elétrica:

ao cabo do motor da bomba (tomada Schuko incorporada)  
à tomada elétrica (ficha Schuko incorporada)

**Utilizações**

Para a proteção das eletrobombas:

Protege a bomba contra o funcionamento a seco e a sobrecorrente

**Limites de uso**

Temperatura máxima ambiente máx. 55 °C

Tensão de alimentação: 230 V ±10% monofásica

Frequência: 50 a 60 Hz

Proteção IP 67

Corrente do motor da bomba mín. 3 A - máx. 8 A

**Funcionamento**


LED verde aceso = aparelho sob tensão



LED amarelo aceso = bomba em funcionamento



LED vermelho intermitente = falta de água

LED vermelho aceso = sobrecorrente



Botão RESTART = Aquisição de dados do motor ou Reset após anomalia