

SMAT ELEKTRONISCHER SCHUTZSCHALTER FÜR PUMPEN

Ausführung

Elektronischer Schutzschalter für Pumpen, zum Schutz vor Trockenlauf und Überlast.

Elektrischer Anschluss:

Integrierte Schutzkontaktsteckdose für Netzkabel der Pumpe
Schutzkontaktstecker für Netzspannung

Einsatzgebiete

Zum Schutz von Elektropumpen:
schützt die Pumpe vor Trockenlauf und Überstrom

Einsatzbedingungen

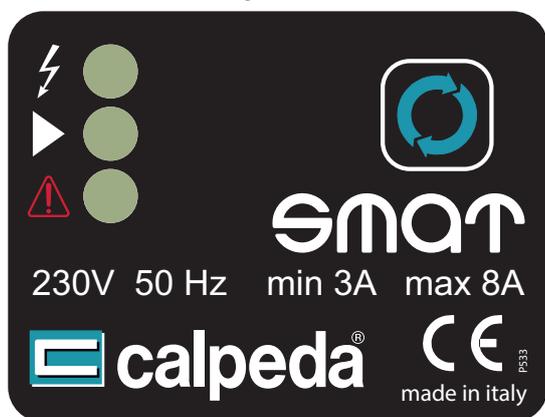
Max. Umgebungstemperatur 55 °C

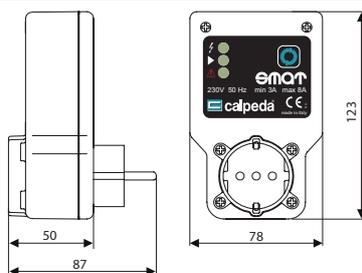
Versorgungsspannung: 230 V ±10 % einphasig

Frequenz: 50 - 60 Hz

Schutzart IP 65

Motornennstrom min. 3 A - max. 8 A

Bedienfeld / Betriebsanzeige

Funktion

Abmessung und Gewicht

Installationsbeispiele

Zur Spannungsversorgung wird das Motorkabel der Pumpe in die dafür vorgesehene Buchse auf der Vorderseite des Geräts gesteckt (siehe Abbildung unten). Bei Wassermangel oder Trockenlauf wird die Pumpe durch das Gerät ausgeschaltet. Die Störung wird durch Blinken der roten LED „Failure“ angezeigt. Bei einer Überlastung des Motors (Stromaufnahme über 8 A) wird die Pumpe ebenfalls gestoppt und so der Motor vor Überlastung geschützt. Die rote LED leuchtet dann dauerhaft auf. Zum Neustart (nach Behebung der Fehlerursache) wird "Restart" gedrückt.

Im Falle eines Stromausfalls schaltet sich das Gerät einige Sekunden nach Wiederkehrender Spannung automatisch wieder ein.

