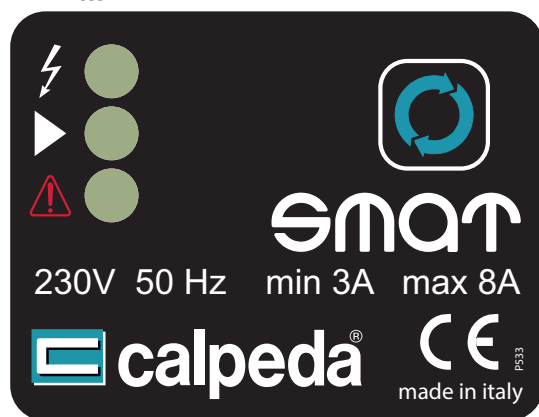


SMAT ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΝΤΛΙΩΝ

Πίνακας ελέγχου

Κατασκευή

Ηλεκτρονική συσκευή για την προστασία ηλεκτρικών αντλιών, σταματά την αντλία σε περίπτωση έλλειψης νερού και υπερέντασης.

Ηλεκτρική σύνδεση

Σε καλώδιο αντλίας κινητήρα (Schuko πρίζα ενσωματωμένη)

Σε ηλεκτρική γραμμή (Schuko πρίζα ενσωματωμένη)

Εφαρμογές

Για την προστασία της αντλίας:

Προστατεύει από ξηρή λειτουργία και υπερένταση

Όρια λειτουργίας

Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος 55 °C.

Μονοφασική τροφοδοσία: 230 V ±10%.

Συχνότητα: 50 - 60 Hz.

Προστασία IP65

Ρεύμα κινητήρα αντλίας Minimum 3 A - Maximum 8 A.

Τρόπος λειτουργίας


Πράσινο LED αναμμένο = Η συσκευή υπό τάση



Κίτρινο LED αναμμένο = Η αντλία λειτουργεί

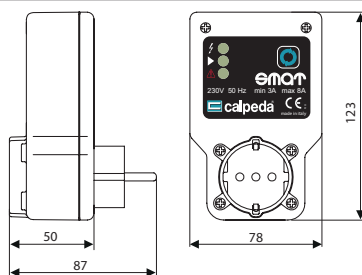


Αναβοσβήνει κόκκινο LED = Χωρίς νερό

Κόκκινο LED αναμμένο σταθερό = Υπερένταση



Κουμπί RESTART = - Απόκτηση δεδομένων κινητήρα - Επαναφορά μετά από ανωμαλία

Διαστάσεις και βάρη

Παραδείγματα εγκατάστασης

Για να λειτουργήσει, η ηλεκτρική τροφοδοσία της αντλίας πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο. Για το λόγο αυτό το βύσμα τροφοδοσίας της αντλίας πρέπει να εισαχθεί στην υποδοχή της συσκευής, η οποία με τη σειρά της συνδέεται στο σημείο ισχύος (βλ. Εικόνα). Σε περίπτωση έλλειψης νερού κατά την αναρρόφηση, η συσκευή θα σταματήσει την αντλία και θα την προστατεύσει από την ξηρή λειτουργία. Αυτή η δυσλειτουργία υποδεικνύεται από την κόκκινη λυχνία LED "Αποτυχία" που ανάβει. Σε περίπτωση που η απορρόφηση ρεύματος υπερβαίνει τα 8 A, η συσκευή θα σταματήσει τον κινητήρα της αντλίας και θα τον προστατεύσει από υπερβολικό ρεύμα. Αυτή η δυσλειτουργία υποδεικνύεται από την κόκκινη λυχνία LED "Αποτυχία" που ανάβει. Για να επαναφέρετε την κανονική λειτουργία της συσκευής και του συστήματος απλά πατήστε το κόκκινο κουμπί «Restart».

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος, θα επανεκκινήσει ξανά αυτόματα μερικά δευτερόλεπτα μετά την επιστροφή του ρεύματος.

