

Φύλλο στοιχείων: MS-L-2x4kW-DOL

Τεχνικά στοιχεία

Ηλεκτρική σύνδεση	1~230 V, 50/60 Hz
Ελάχιστο ονομαστικό ρεύμα /	1.5 A
Μέγ. ονομαστικό ρεύμα ανά αντλία /	12.0 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Έλεγχος	χωρίς μετατροπή συχνότητας
Βαθμός προστασίας	IP54
Μέγ. αριθμός επιλέξιμων αντλιών	2

Υλικά

Υλικό Κέλυφος	PC
---------------	----

Στοιχεία λειτουργίας

Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	-30 °C
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος	60 °C
Ελάχιστη θερμοκρασία εδράνου	-30 °C
Μέγιστη θερμοκρασία εδράνου	60 °C

Πληροφορίες για τοποθετήσεις παραγγελίας

Βάρος	2.00 kg
Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	MS-L-2x4kW-DOL
Κωδικός	2539745
Εγκατάσταση	Επίτοιχη εγκατάσταση

Τεχνική περιγραφή: MS-L-2x4kW-DOL

Ηλεκτρικός πίνακας με μικροεπεξεργαστή για τον έλεγχο δύο υποβρύχιων αντλιών, σε εξάρτηση από τη στάθμη, μέσω πλωτηροδιακόπτη για μέτρηση της στάθμης. Η παραμετροποίηση γίνεται με μικροδιακόπτες και ποτενσιόμετρο.

Λειτουργίες

- Λειτουργία "Εκκένωση": Για εκκένωση φρεατίων λυμάτων στα πλαίσια της αποχέτευσης νερού
- Ρυθμιζόμενη προστασία υπερφόρτωσης
- Θερμική προστασία κινητήρα
- Δοκιμαστική λειτουργία αντλιών για 2 s
- Ρυθμιζόμενος συμπληρωματικός χρόνος λειτουργίας 120 s
- Εναλλαγή αντλιών μετά από κάθε λειτουργία
- Έλεγχος φοράς περιστροφής
- Ειδοποίηση πλημμύρας με αναγκαστική ενεργοποίηση των συνδεδεμένων αντλιών
- Μνήμη τελευταίου σφάλματος

Εξοπλισμός

- Γενικός διακόπτης με κλειδί
- Χειριστήριο με πλήκτρα
- Ένδειξη των καταστάσεων λειτουργίας ή βλάβης μέσω λυχνιών LED
- Ρυθμιζόμενη ηλεκτρονική επιτήρηση ρεύματος κινητήρα
- Ρύθμιση των μεμονωμένων λειτουργιών με μικροδιακόπτες και ποτενσιόμετρο
- Ενσωματωμένος βομβητής συναγερμού με ηλεκτρικό συσσωρευτή 9 V (διατίθεται ως παρελκόμενο)

Είσοδοι

- 2x ψηφιακές είσοδοι για πλωτηροδιακόπτες (αντλία On/Off)
- 1x ψηφιακή είσοδος για μήνυμα πλημμύρας με πλωτηροδιακόπτη (συναγερμός υψηλής στάθμης νερού)
- 2x είσοδοι για τη θερμική επιτήρηση περιέλιξης με διμεταλλικό αισθητήρα θερμοκρασίας. Η σύνδεση αισθητήρων PTC δεν είναι εφικτή!

Έξοδοι

- 1x ψυχρή επαφή για τη γενική ένδειξη βλάβης (SSM)
- 1x ψυχρή επαφή για συναγερμό υψηλής στάθμης νερού

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Ηλεκτρικός πίνακας
- Οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας

Σχεδιασμός

Προσοχή: Τους κωδικοποιητές σήματος πρέπει να τους προμηθευτεί ο χρήστης. Οι ηλεκτρικοί πίνακες δεν προστατεύονται έναντι έκρηξης και επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο έξω από χώρους με κίνδυνο έκρηξης.

Οι κωδικοποιητές σήματος σε περιοχές με κίνδυνο εκρήξεων θα πρέπει να συνδέονται μέσω ενός ασφαλούς ηλεκτρικού κυκλώματος, π.χ. φράγμα Zener ή αντεκρηκτικό ρελέ αποσύνδεσης. Η άμεση σύνδεση των αντλιών εντός περιοχών με κίνδυνο έκρηξης δεν είναι εφικτή!

Τεχνικά στοιχεία

Μέγ. αριθμός επιλέξιμων αντλιών	2
Φάση	1
Ονομαστική τάση U	230/400 V
Συχνότητα ηλεκτρικού δικτύου f	50 Hz
Ελάχιστο ονομαστικό ρεύμα I	1.5 A
Μέγ. ονομαστικό ρεύμα ανά αντλία I	12.0 A
Τρόπος ενεργοποίησης	Απευθείας Online (DOL)
Βαθμός προστασίας	IP54
Υλικό Κέλυφος	PC
Μήκος L	240.0 mm
Πλάτος W	290.0 mm
Ύψος H	107 mm
Βάρος	2.00 kg
Κατασκευαστής	Wilo
Κωδικός	2539745

Πληροφορίες παραγγελίας: MS-L-2x4kW-DOL

Κατασκευαστής	Wilo
Όνομασία προϊόντος	MS-L-2x4kW-DOL
Αριθμός EAN	4048482339153
Κωδικός τεμαχίου	2539745
Μικτό βάρος περ. <i>m</i>	3.5 kg
Καθαρό βάρος περ. <i>m</i>	2 kg
Συνολικό μήκος <i>L</i>	240.0 mm
Ύψος χωρίς συσκευασία <i>H</i>	107 mm
Χρώμα	γκρι
Ιδιότητες συσκευασίας	Συσκευασία μεταφοράς
Τρόπος συσκευασίας	Χαρτόκουτα
Αριθμός ανά στρώση	1
Πλάτος χωρίς συσκευασία <i>L</i>	290.0 mm
Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας	1
Αριθμός ανά παλέτα	1