



List údajov

Technické údaje

Pripojenie na sieť	3~400 V, 50/60 Hz
Min. menovitý prúd <i>I</i>	2 A
Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo <i>I</i>	16 A
Riadiaci systém	bez frekvenčného meniča
Druh ochrany	IP55
Max. počet ovládateľných čerpadiel	1

Materiály

Materiál	PC
Materiál telesa	PC

Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	WILO-DOMESTIC CONTROL 1T/10-S GSM
Číslo položky	2865002 
Farba	sivá
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2020-03-01

Obal

Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Počet na jednej palete	1
Počet na jednu vrstvu	1

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	350 mm
Dĺžka <i>L</i>	240 mm
Výškový rozmer s obalom	350 mm
Výška <i>H</i>	315 mm
Šírkový rozmer s obalom	227 mm
Šírka <i>W</i>	145 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	2,7 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	4 kg

Popis

DOMESTIC CONTROL 1T/10-S GSM

Univerzálna elektronická riadiaca jednotka pre jedno čerpadlo s trojfázovým motorom s priamym štartom a ochranou proti chodu nasucho pomocou merania $\cos\varphi$ a minimálnej hodnoty prúdu.

HLAVNÉ FUNKCIE

Prevádzkový režim VYPRÁZDNIENIE - pre čerpadlá umiestnené v zberných jímkách a nádržiach.

Prevádzkový režim PLNENIE - na plnenie nádrží a vodovodných systémov.

Funkcia automatického nárazového testu motora; voliteľné doplnkové funkcie zapnutia/vypnutia čerpadla (oneskorenie zapnutia; oneskorenie vypnutia po obnovení napájania; funkcia ochranného oneskorenia vypnutia; funkcia zastavenia čerpadla)

MOŽNOSTI NASTAVENIA

Viacjazyčné menu; ochrana heslom; automatická konfigurácia parametrov motora; nastavenie min/max (A); nastavenie min $\cos\varphi$; nastavenie času oneskorenia štartu; nastavenie času oneskorenia zastavenia; nastavenie max. času nepretržitej prevádzky; max. štarty za hodinu; max. štarty za minútu; max. vypnutia; ochrana Klixon;

INDIKÁCIA NA DISPLEJI

Napätie (V); frekvencia (Hz); spotreba prúdu (A); $\cos\varphi$ motora; počítadlo impulzov; prevádzkový čas; tlak (bar); hladina vody (m); posledné alarmy; servisné upozornenie.

ALARMY, VÝSTUPY ALARMOVÝCH A OCHRANNÝCH SIGNÁLOV

Akustický alarm; svetelný alarm; výstup alarmového relé; aktívny výstup alarmu 12 V; nastavenie oneskorenia alarmu; rozlíšenie príčiny aktivácie alarmu; min/max hladina vody; min/max napätie; chyba fázy; chyba frekvencie; min/max prúd motora; min $\cos\varphi$ motora; aktivácia ochrany motora Klixon; max. počet aktivácií ochrany Klixon; prítomnosť vody v olejovom priestore; max. počet spustení za hodinu; max. počet spustení za minútu; max. čas nepretržitej prevádzky

Vstupy senzorov:

- 1x snímač tlaku alebo hladiny s výstupom 4-20 mA 12V
- 4x konfigurovateľný vstup pre plavákové spínače, ponorné elektródy a tlakový spínač

Výstupy

- 1x bezpotenciálový 12V kontakt na signalizáciu poruchy
- konfigurovateľný typ poruchy

Rozsah dodávky

- Riadiaca jednotka s hlavným vypínačom (AUTO-0-MAN)
- Návod na inštaláciu a prevádzku

Konfigurácia

Senzory dodáva používateľ.

Poznámka

Zariadenie Domestic Control sa musí používať len mimo výbušného prostredia. Priame pripojenie čerpadiel v oblastiach s nebezpečenstvom výbuchu nie je možné.

Technické údaje

Maximálny počet riadených čerpadiel: 1

Vstupné/výstupné napätie: 3 ~ 400 V $\pm 10\%$

Frekvencia: 50 alebo 60 Hz

Min. menovitý prúd: 2 A

Maximálny menovitý prúd čerpadla: 15 A

Typ prepínania: priame online (DOL)

Stupeň ochrany: IP55

Materiál tela: PC

Dĺžka: 240 mm

Šírka: 175 mm

Výška: 315 mm

Hmotnosť: 1,8 kg

Produkt Wilo

Číslo článku: 2865002

Technické údaje

Max. počet ovládateľných čerpadiel	1
Menovité napätie U	400 V
Frekvencia napätia f	50 Hz 60 Hz
Min. menovitý prúd I	2 A
Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo I	16 A

Technické údaje

Druh ochrany	IP55
Materiál telesa	PC
Dĺžka L	240 mm
Šírka W	145 mm
Výška H	315 mm
Hmotnosť	4 kg
Výrobok	Wilo

Technické údaje

Č. výr.

2865002