

**Provedení:**

- Se systémem ART (Automatic Reset Test). V případě chodu nasucho se systém automaticky zastaví a znovu periodicky automaticky nabíhá. Všechny zadané hodnoty zůstanou zachovány i v případě výpadku proudu, systém poté automaticky naběhne.
- Zabudovaný převodník tlaku s digitální indikací. Zabudovaný snímač proudění s permanentním digitálním zaznamenáváním. Ovládací LC displej s digitální indikací. Záznam provozních postupů, a tedy informací o provozních hodinách, počtu spuštění, počtu přerušení elektrického proudu. Záznam alarmu: Druh a počet hlášení alarmu od uvedení do provozu. Přístup PID do nabídky Expert.
- Ochranné zařízení proti chybnému připojení a nadproudům. Ochranné zařízení proti zkratům.
- Zabudovaná zábrana proti chodu naprázdno. Funkce AIS (Anti-Ice System) Zabudované teplotní čidlo, řídicí jednotka zapne při teplotách pod 5 stupňů automaticky čerpadlo v protimrazovém režimu.
- Síťová přípojka 230 V vidlice s ochranným kontaktem

**Použití:**

- Řídicí jednotka pro jednotlivá čerpadla s motorem na střídavý proud (230 V) nebo s trojfázovým motorem (3 x 230 V) s frekvenčním měničem
- Typ čerpadla lze zvolit pomocí konfigurační nabídky. Předběžně je nastaveno 230 V
- V agregaci lze řídit 2 čerpadla


**Výhody produktu:**

- frekvenční měnič pro čerpadla do 2,2 kW
- možnost připojení čerpadel na střídavý a trojfázový proud
- nastavitelný tlak 0,5 až 12 bar
- zabudovaný převodník tlaku a čidlo proudění
- PVC kryt IP 55 s ochrannou izolací
- zábrana proti chodu naprázdno
- šroubení s pancéřovým závitem a s odlehčením v tahu
- osvětlený LC displej s prostým textem
- mrazové čidlo
- záznam alarmu
- funkce auto-reset
- volně nastavitelný rozdílový tlak a doba doběhu
- potentialfreie Fehlermeldung

**Technické údaje:**

Kat.c.	U [V]	P <sub>1</sub> [W]	I <sub>n</sub> [A]	Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	H <sub>max</sub> [m]	Výtlak	Výška [mm]	Šířka [mm]	Délka [mm]	Váha [kg]
18858	230	2.200	9/10 (3x230V)	10	15	G 11/4	262	178	196	2,415

**Rozměry:**
