

Resol DeltaSol® BX



A DeltaSol® BX négy relé kimenettel rendelkezik, valamint két PWM kimenettel a szivattyúk energiatakarékos fordulatszám vezérlésére a PWM kimenetek egyike átalakítható egy 0-10 V jelű kimenetre. Továbbá a vezérlő fel van szerelve öt Pt1000 érzékelő bemenettel, két analóg Grundfos érzékelő bemenettel, egy impulzus és egy további kiegészítő L – kimenettel indító csatlakoztatásához.

A beépített SD memóriakártya hely egyszerű adatrögzítést tesz lehetővé memóriakártyára, valamint a rögzített adatok gyors és kényelmes PC-

re másolásához. Extra nagy méretű kijelző segíti a rendszer állapotának precíz megjelenítését.

Az előre konfigurált funkciók a rendszer paramétereinek könnyű beállítását teszi lehetővé; olyan további funkciók, mint pl. a drainback opció szélesíti a felhasználási lehetőségeket.

Természetesen a DeltaSol® BX is fel van szerelve a RESOL VBus® -szal.

Termék áttekintés:

Kollektorok maximális száma: 2 db
 Tárolók maximális száma: 2 db
 Kijelző: Rendszer monitoring,
 háttérvilágítással
 Szenzor bemenetek (hőm.): 5 db
 Összes relé kimenet: 4 db
 Félvezető relék száma
 (fordulatszám vezérlés): 3 db
 CS10 bemenet (besugárzás): 1 db
 Impulzus bemenet (V40): 1 db
 WMZ átfolyómérővel
 WMZ V40

További DT-szabályozó (pl. hőcsere)
 Termosztát funkció
 Szivattyú fordulatszám vezérlés
 Fagyvédelem
 Kollektor hűtő funkció
 Minimum kollektor korlátozás
 Kollektor vészleállítás
 Cső kollektor funkció
 Újrahűtés funkció
 Réteges tároló töltés
 Prioritás töltés vezérlés/párhuzamos
 töltés vezérlés/inga töltés vezérlés
 VBus®

Technikai adatok

Burkolat: műanyag PC-ABS és PMMA

Védelmi besorolás: IP 20 / DIN 40050

Környezeti hőmérséklet: 0 ... 40 °C

Méretek: 172 x 110 x 49 mm

Rögzítés: falra, sínre szerelhető

Kijelző: rendszer monitoring, 16 szegmenses és 7 szegmenses kijelző, 8 szimbólum a rendszer állapot és a vezérlés mutatására

Bemenetek: 5 hőmérséklet érzékelő

Pt1000, SD memóriakártya, 2

Grundfos Direct Sensors™, 1 Impulzus bemenet V40

Kimenets: 3 félvezető relé, 1 standard relé és 2 PWM kimenet

Tápellátás: 100 ... 240 V~, 50-60 Hz

Működtetés: 7 előlapi nyomógomb

Funkciók: hőmérsékletkülönbség vezérlés állítható rendszer funkciókkal. Funkció vezérlés a BAW-előírások szerint, üzemóra számláló a szolár szivattyúhoz, vákuumcsöves kollektor funkció, termosztát, fordulatszám vezérlés, hőmennyiség mérés és időkapcsolt termosztát funkciók

Bus: RESOL VBus®

Energia felvétel: < 1W

Kapcsoló képesség: 1A 100 ... 240 V~ (félvezető relék)

2 A 100 ... 240 V~ (standard relék)