

Resol DeltaSol® MX



A DeltaSol® MX, 13 relé kimenettel rendelkezik. Négy PWM kimenettel a szivattyúk energiatakarékos fordulatszám vezérlésére, amiből két PWM típusú átalakítható 0-10 V jelű kimenetre. Hőmérséklet érzékelő bemeneteinek száma lehetővé teszi több egyidejű hőmérséklet mérését. Továbbá a vezérlő fel van szerelve egy frekvencia bemenettel, és három impulzus bemenettel is. Legfeljebb négy kiegészítő modul csatlakoztatható a RESOL VBus® -on keresztül.

A beépített SD memóriakártya hely egyszerű adatrögzítést tesz lehetővé memóriakártyára, valamint a rögzített adatok gyors és kényelmes PC-re másolásához. A nagy méretű teljesen grafikus kijelző lehetővé teszi az egyensúlyi és folyamat diagrammok megjelenítését.

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

Termék áttekintés

Kollektormezők maximális száma: 2 db
 Tárolók maximális száma: 5 db
 Kijelző: Teljesen grafikus, háttérvilágítással
 Hőmérséklet érzékelő szenzor bemenetek száma: 12db
 Összes relé kimenet: 13db
 Ebből félvezető relék száma (fordulatszám vezérlés): 12db
 Potenciálmentes relé: 1db
 CS10 bemenet (besugárzás): 1db
 Impulzus bemenet (V40): 3db
 WMZ átfolyásmérővel: 7db
 WMZ V40-el: max. 3db
 Időjárás vezérelt fűtési áramkör: 4db
 További DT-szabályozó (pl. hőcsere)
 Termosztát funkció
 Bypass kör

Külső hőcserélő
 Szivattyú fordulatszám vezérlés
 DVGW védelem legionella ellen
 Fagyvédelem
 Fűtés rásegítés
 Kollektor hűtő funkció
 Minimum kollektor korlátozás
 Kollektor vészleállítás
 Hűtés funkció
 Keverő szabályozós fűtési kör
 Vákuumcsöves kollektor funkció
 Újrahűtés funkció
 Időzítő, óra
 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

Méret: 260 x 216 x 64 mm

Rögzítés: falra, sínre szerelhető

Kijelző: grafikus kijelző

Tápellátás: 100 ... 240 V~, 50-60 Hz

Működtetés: 7 előlapi nyomógomb

Funkciók: Szolár rendszer vezérlő

szolár és fűtési rendszerekhez. 7

beépített hőmérő és vezérlés az

időjárás vezérelt fűtéshez.

Változtatható rendszer paraméterek és

további (menü-vezérelt) opciók,

energia mérleg és diagnosztika

funkciók, vezérlés a BAW előírások

szerint.

Bus: RESOL VBus®

Energia Felvétel: < 1W

Érzékelő bemenetek: 12 db Pt1000

hőmérséklet érzékelő vagy 10 db

Pt1000 és 2 db RTA11-M távvezérlő, 2

Grundfos Direct Sensors™, 3 RESOL

V40 átfolyásmérő és 1 CS10 szolár

besugárzás mérő

Relé kimenetek: 13 relé kimenet,

ebből 12 félvezető relé fordulatszám

szabályozáshoz, 1 potenciálmentes

relé és 4 PWM kimenet (kettő

átkapcsolható 0-10 V jel kimenetnek)