



Pour communiquer entre eux, les appareils sont reliés les uns aux autres à travers le RESOL VBus®.

Module d'extension EM

Le module d'extension EM offre 5 sorties relais et 6 entrées pour sondes supplémentaires et peut se brancher sur les régulateurs DeltaSol® MX, BX Plus, SLT, DeltaTherm® HC et HC MAX.

Le module EM peut s'utiliser pour toutes les fonctions optionnelles et permet de commander un circuit de chauffage propre.

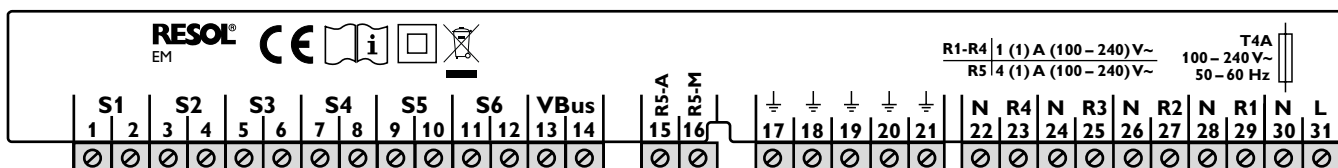
- Utilisable pour toutes les fonctions optionnelles du DeltaSol® MX, DeltaSol® BX Plus, DeltaSol® SLT et DeltaTherm® HC / HC MAX
- Écran LC 7 segments
- Contrôle de fonctionnement
- Commutateur 0 Auto I
- Installation simple, réglage à travers le régulateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Entrées : 6 sondes de température Pt1000, Pt500 ou KTY
Sorties : 4 relais semiconducteurs et 1 relais sans potentiel
Capacité de coupure :
 1 (1) A 240 V~ (relais semiconducteur)
 4 (1) A 24 V⁼⁼/240 V~ (relais sans potentiel)
Capacité totale de coupure : 4 A 240 V~
Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)
Type de connexion : X
Standby : 0,30 W
Fonctionnement : type 1.B.C.Y
Tension de choc : 2,5 kV
Interface de données : RESOL VBus®
Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural
Affichage / Écran : écran LC à 7 segments
Commande : 3 touches et 1 commutateur
Type de protection : IP 20 / IEC 60529
Classe de protection : II
Température ambiante : 0 ... 40 °C
Degré de pollution : 2
Fusible : T4A
Altitude maximale : 2000 m (MSL)
Dimensions : 144 × 208 × 43 mm

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



Référence

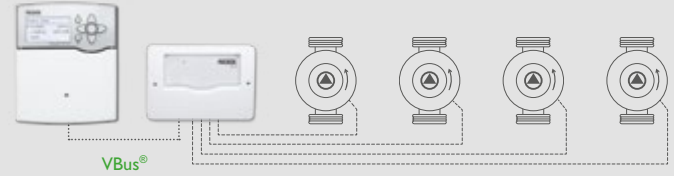
Article

Catég. de prix

145 440 80

Module d'extension EM

A



Module d'extension EM-HP

Le module d'extension EM-HP sert à commander jusqu'à 4 consommateurs à forte consommation électrique. Des relais électromécaniques pouvant supporter des charges jusqu'à 4 A assurent l'alimentation électrique des consommateurs connectés.

Le module d'extension est doté de 4 sorties PWM (configurables en sorties 0-10 V) pour la commande et le réglage de vitesse des pompes à haut rendement.

- Branchement et réglage de vitesse des consommateurs à forte consommation électrique
- Configuration simple à travers les interrupteurs de sélection et DIP
- Branchement simple sur le régulateur à travers le VBus®
- 4 relais électromécaniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sorties :
4 relais électromécaniques, 4 sorties PWM/0-10 V

Fréquence PWM : 512 Hz

Tension PWM : 10,5 ... 11 V

Capacité de coupure : 4 (2) A 240 V~ (relais électromécanique)

Capacité totale de coupure : 8 A 240 V~

Alimentation : 100–240 V~ (50–60 Hz)

Type de connexion : X

Standby: 0,52 W

Fonctionnement : type 1.B

Tension de choc : 2,5 kV

Interface de données : RESOL VBus®

Boîtier : en plastique, PC-ABS et PMMA

Montage : mural

Affichage/Écran : témoin lumineux de contrôle LED

Commande : 4 interrupteurs DIP, 1 interrupteur de sélection

Type de protection : IP 20/IEC 60529

Classe de protection : II

Température ambiante : 0 ... 40 °C

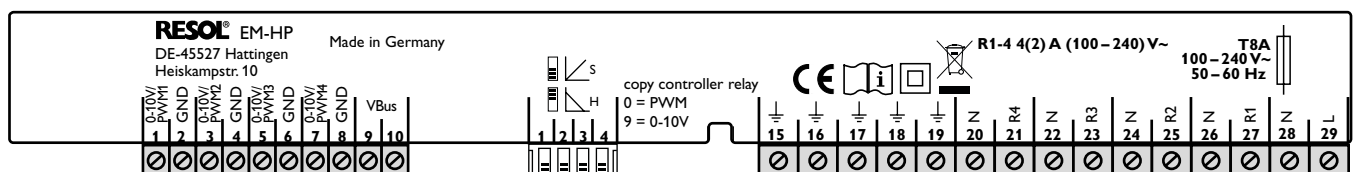
Degré de pollution : 2

Fusible : T8A

Altitude maximale : 2000 m (MSL)

Dimensions : 144 × 208 × 43 mm

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE



Référence	Article	Catég. de prix
145 441 20	Module d'extension EM-HP	A