



Boîtier de distribution pour 24 segments et 8 zones d'utilisation spéciale

En utilisant l'application flexROOM, le boîtier de distribution est en mesure de couvrir jusqu'à 24 segments ainsi que 8 zones spéciales sur les trois corps de métier (éclairage, ombrage et climatisation).

Pour cela, on a recours aux sous-systèmes de bus Modbus RTU ou EnOcean, DALI, SMI et MP-Bus.

### Fonction

Éclairage : 32 groupes d'éclairage (max. 64 ballasts électroniques), 24 multicateurs via 2 x DALI-Multi-Master (753-647)

Protection solaire : 32 entraînements de protection solaire (SMI) via 2 x SMI-Master (753-1630)

Climatisation : plafond chauffant/rafraîchissant système à 4 tubes (vanne à 6 voies), 24 servomoteurs de vanne (MP-Bus), 24 capteurs de point de rosée (via servomoteur MP-Bus) via 3 x MP-Bus-Master (750-643)

Climatisation : 24 contacts de fenêtre via 2 x bornes d'entrées digitales à 16 canaux (750-1405/ 1 x canal 1 ... 16, 1 x canal 1 ... 8)

### zones d'utilisation spéciale

Éclairage : 8 ballasts électroniques ou 8 groupes d'éclairage (max. 64 ballasts électroniques), 16 multicateurs via DALI-Multi-Master (753-647)

Protection solaire : 16 entraînements de protection solaire (SMI) via SMI-Master (753-1630)

Climatisation : plafond chauffant/rafraîchissant système à 4 tubes (vanne à 6 voies), 8 servomoteurs de vanne (sorties digitales) , 8 capteurs de point de rosée (entrées digitales) via MP-Bus-Master (750-643)

Climatisation : 8 contacts de fenêtre via une borne d'entrées digitales à 16 canaux (750-1405/canal 9 ... 16)

### Généralités

Alimentation (triphase) Phase 1 : commande, Phase 2 : DALI, Phase 3 : MP-Bus

Réseau (Ethernet) 2 x RJ-45 (Cat.6)

Controller PFC200 (750-8212)

Interface de commande : connecteur RS-485 pour interface embarquée (750-960 ; RS-485 contrôleur d'ambiance ou passerelle EnOcean, non incluse)

Alimentation :

pour la commande : 24 V DC / 2,5 A via alimentation à découpage primaire (787-1712)

pour les servomoteurs de vanne : 24 V DC / 10 A via alimentation à découpage primaire (787-1732)

pour l'alimentation du bus DALI : 18 V DC / 1,1 A via alimentation à découpage primaire (787-1007)

Puissance dissipée des composants : 37,88 W

## La référence contient

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br><b>Réf.: 750-1405</b> 2<br>Entrée digitale à 16 canaux; DC 24 V; 3 ms  | <br><b>Réf.: 753-647</b> 3<br>Multi-maître DALI   | <br><b>Réf.: 787-1007</b> 1<br>Alimentation à découpage primaire; pour module DALI (753-647); monophasé; Tension de sortie 18 V DC; Courant de sortie 1,1 A; 2,50 mm <sup>2</sup> | <br><b>Réf.: 787-1712</b> 1<br>Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK |
| <br><b>Réf.: 787-1732</b> 1<br>Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; LED DC OK             | <br><b>Réf.: 890-742</b> 1<br>Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; gris | <br><b>Réf.: 890-785</b> 1<br>Connecteurs femelles encastrables; 5 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose  | <br><b>Réf.: 890-2102</b> 6<br>Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. I; 1,50 mm <sup>2</sup> ; bleu                                  |
| <br><b>Réf.: 770-715/007-000</b> 1<br>Connecteurs mâles encastrables; avec contact direct de mise à la terre; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm <sup>2</sup> ; noir | <br><b>Réf.: 750-643</b> 4<br>Maître pour MP-Bus  | <br><b>Réf.: 890-782/080-000</b> 6<br>Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose  | <br><b>Réf.: 890-783/081-000</b> 4<br>Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose                           |
| <br><b>Réf.: 753-1630</b> 3<br>Maître SMI; AC 230 V  | <br><b>Réf.: 750-8212</b> 1<br>Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 2 x ETHERNET, RS-232/-485                 |  |  |

## Données géométriques

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Largeur    | 600 mm / 23.622 inch  |
| Hauteur    | 500 mm / 19.685 inch  |
| Profondeur | 100 mm / 3.93701 inch |

## Données du matériau

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Charge calorifique | 4585,207 MJ |
| Poids              | 20273,1 g   |

## Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Unité d'emb. (SUE)       | 1 pce(s)      |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4066966178449 |
| Numéro du tarif douanier | 85371091990   |

## Conformité environnementale du produit

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| CAS-No.                               | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>693-98-1<br>7439-92-1<br>75980-60-8<br>79-94-7   |
| Liste des substances candidates REACH | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>2-methylimidazole<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide<br>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts<br>Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)- |
| État de conformité RoHS               | Compliant, With Exemption  |
| Exemption RoHS                        | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II  |
| SCIP notification number (Autriche)   | 30bc8334-b176-49e7-a764-2694bf2a194c   |

### Conformité environnementale du produit

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| SCIP notification number (Belgique)           | b960a49b-3a98-4dfa-945d-47c5ab268077 |
| SCIP notification number (Bulgarie)           | 73bfc0c6-9552-429c-8dc9-4ce3fffc59ad |
| SCIP notification number (République tchèque) | 3043c4fa-608d-4c5e-accc-72ac791ac5ee |
| SCIP notification number (Danemark)           | f44b778b-a919-40de-b5d2-39a0d497e57f |
| SCIP notification number (Finlande)           | 41a1683b-9a11-4a11-9e69-cb247b2c5361 |
| SCIP notification number (France)             | 2a6297ee-09b2-4cf7-a719-497fe5171c64 |
| SCIP notification number (Allemagne)          | a2c23f3b-1f17-47e9-8dbc-9e8da973367a |
| SCIP notification number (Hongrie)            | 93e40942-5446-4fd3-b9db-c3d48610f160 |
| SCIP notification number (Italie)             | 7ce10794-c10c-47d9-8a3a-f461de501c94 |
| SCIP notification number (Pays bas)           | 9401a450-ad4a-4eaa-ae5f-e9766b290b00 |
| SCIP notification number (Pologne)            | f5e108a8-2c8c-4bcc-ade8-b98122c9c88a |
| SCIP notification number (Roumanie)           | 0695b532-5079-4af3-8017-0ebe8e89ec15 |
| SCIP notification number (Suède)              | 184f7003-f266-45ef-880e-fc2ccadcc493 |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance  
2854-301/000-071

