

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 multicapteurs 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 multicapteurs 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

 <b>Réf.: 750-1405</b> 2 Entrée digitale à 16 canaux; DC 24 V; 3 ms	 <b>Réf.: 753-647</b> 3 Multi-maître DALI	 <b>Réf.: 787-1007</b> 1 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>	 <b>Réf.: 787-1712</b> 1 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK
 <b>Réf.: 787-1732</b> 1 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 10 A; LED DC OK	 <b>Réf.: 890-742</b> 1 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; gris	 <b>Réf.: 890-785</b> 1 Connecteurs femelles encastrables; 5 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose	 <b>Réf.: 890-2102</b> 6 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. I; 1,50 mm <sup>2</sup> ; bleu
 <b>Réf.: 770-715/007-000</b> 1 Connecteurs mâles encastrables; avec contact direct de mise à la terre; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm <sup>2</sup> ; noir	 <b>Réf.: 750-643</b> 4 Maître pour MP-Bus	 <b>Réf.: 890-782/080-000</b> 6 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose	 <b>Réf.: 890-783/081-000</b> 4 Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. B; 1,50 mm <sup>2</sup> ; rose
 <b>Réf.: 753-1630</b> 3 Maître SMI; AC 230 V	 <b>Réf.: 750-8212</b> 1 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 1317-36-8 693-98-1 7439-92-1 75980-60-8 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2-methylimidazole Diboron trioxide Lead Lead monoxide Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
État de conformité RoHS	Compliant, With Exemption
Exemption RoHS	6(c) 7(a) 7(c)-I 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

