



System Distribution Box for 16 Segments and 4 Special-Use Areas

When using the flexROOM application, the system distribution box can cover up to 24 segments and eight special areas across all three building systems (lighting, shading and air-conditioning).

The Modbus RTU or EnOcean, DALI, SMI and MP-Bus sub-bus systems are used for this.

Function

Lighting: 16 lighting groups (max. 64 ECGs), 12 multi-sensors via DALI Multi-Master (753-647)

Sun Protection: 16 sun protection drives (conventional) via 2 x 16-channel digital output (750-1504)

Room climate: Heating/cooling ceiling, 4-pipe system (6-way valve), 8 valve actuators (digital outputs) via 16-channel digital output (750-1504/channel 1 ... 8)

Room climate: 8 dew point sensors (digital inputs), 8 window contacts via 16-channel digital input (750-1405)

Special-Use Areas

Lighting: 8 ECGs or 8 lighting groups (max. 64 ECGs), 16 multi-sensors via DALI Multi-Master Module (753-647)

Sun protection: 4 sun protection drives (conventional) via 16-channel digital output (750-1504/channels 9 ... 16)

Room climate: Heating/cooling 4-pipe system (6-way valve), 4 valve actuators (digital outputs) via 8-channel digital output (750-530)

Room climate: 4 dew point sensors (digital inputs), 4 window contacts via 8-channel digital input (750-430)

General Information

Power supply (1-phase), 1st phase: controller, DALI

Power supply (3-phase), 1st phase: sunblind 1-8, 2nd phase: sunblind 9-16, 3rd phase: sunblind 1-4 SNB

Network (Ethernet) 2 x RJ-45 (Cat.6)

Controller PFC200 (750-8212)

Interface for operation: RS-485 plug for onboard interface (750-960; RS-485 RBG or EnOcean Gateway, not included)

Power supply:

for controller: 24 VDC / 2.5 A via switched-mode power supply (787-1712)

for field devices: 24 VDC / 5 A via switched-mode power supply (787-1722)










for DALI bus supply: 18 VDC / 1.14 A via switched-mode power supply (787-1007)

Power loss (components): 41.5 W

Item includes

 Réf.: 750-1405 1 Entrée digitale à 16 canaux; DC 24 V; 3 ms	 Réf.: 750-1504 3 Sortie digitale à 16 canaux; DC 24 V; 0,5 A	 Réf.: 753-647 2 Multi-maître DALI	 Réf.: 787-1007 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 ²
 Réf.: 787-1712 1 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 2,5 A; LED DC OK	 Réf.: 787-1722 1 Alimentation à découpage primaire; ECO; monophasé; Tension de sortie 24 V DC; Courant de sortie 5 A; LED DC OK	 Réf.: 890-742 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm ² ; gris	 Réf.: 890-743 12 Connecteurs femelles encastrables; 3 pôles; Cod. B; 1,50 mm ² ; gris

Item includes

 Réf.: 890-762 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. B; 1,50 mm ² ; vert clair	 Réf.: 890-785 Connecteurs femelles encastrables; 5 pôles; Cod. B; 1,50 mm ² ; rose	1	 Réf.: 890-2102 Connecteurs femelles encastrables; 2 pôles; Cod. I; 1,50 mm ² ; bleu	4	 Réf.: 770-704 Connecteurs femelles encastrables; 4 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; noir	20
 Réf.: 770-715/007-000 Connecteurs mâles encastrables; avec contact direct de mise à la terre; 5 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; noir	 Réf.: 750-430 Entrée digitale à 8 canaux; DC 24 V; 3 ms	1	 Réf.: 770-713/007-000 Connecteurs mâles encastrables; avec contact direct de mise à la terre; 3 pôles; Cod. A; 4,00 mm ² ; noir	1	 Réf.: 750-530 Sortie digitale à 8 canaux; DC 24 V; 0,5 A	1
 Réf.: 750-8212 Contrôleurs PFC200; 2ème génération; 2 x ETHERNET, RS-232/-485		1				

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	8073,028 MJ
Poids	24331,5 g

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966178487
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Austria)	1662479d-f500-438b-94e2-ccf8a6273d71
SCIP notification number (Belgium)	c3fb3005-ce25-4adf-a9a2-908a89427d9e
SCIP notification number (Bulgaria)	7bd0c448-68ba-438d-a89b-23661cdd18ee
SCIP notification number (Czech Republic)	59052a79-d931-44a9-903f-60c97d8a9f2d
SCIP notification number (Denmark)	326c6ec7-056c-4856-b61b-93c78836f2cb
SCIP notification number (Finland)	c8b4ae71-18a7-4750-b777-54ae1a51ec78
SCIP notification number (France)	b855f361-4a7d-45ea-b445-d553f433f672
SCIP notification number (Germany)	e0aca81d-4aa5-4313-9d4f-ce95f2cce161
SCIP notification number (Hungary)	c44cbe2f-e7f0-4199-8718-2493a68ee754
SCIP notification number (Italy)	f9dfea89-2bb8-42d3-9bad-911909e95933
SCIP notification number (Netherlands)	66cc4e02-fd0f-41f3-9ff3-ed3810444a1c
SCIP notification number (Poland)	038c3ac0-c40e-476f-ab9e-cf0ab4039a87
SCIP notification number (Romania)	fae1d45e-1d12-4b67-8304-5b367ccc2d5c
SCIP notification number (Sweden)	b1233261-9169-4ffb-aeb9-349da319d8ef

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance
2854-301/000-051



Documentation

Texte complémentaire

ausschreiben.de
2854-301/000-051

