

OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH

Convertisseurs tension constante avec DALI



Domaines d'application

- Convient aux luminaires de classes de protection I et II
- Pour un montage séparé
- Pour les applications à l'intérieur

Avantages produits

- Adressage flexible via DALI

Caractéristiques produit

- 4 canaux convertisseur DALI
- Plage de gradation : 0 à 100 % du flux lumineux

Fiche technique

Données électriques

Puissance de sortie	75 W ¹⁾
Tension à l'entrée	198...254 V ²⁾
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension de sortie	24 V ³⁾
Consommation en veille	<1 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	0.37 A ⁴⁾
Puissance dissipée	8.5 W ⁵⁾
Facteur de puissance λ	0.95/0.9 ⁶⁾
Efficacité du BE	89 % ⁷⁾
Courant d'appel	35.6 A ⁸⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	7
Nombre max. de BE par disjoncteur 16 A	12
Isolation galvan. entre second. et prim.	3.75 kV ⁹⁾
Tension maximum entre Phase/Neutre	2 kV

1) Charge partielle 0...75 W

2) Plage de tension autorisée

3) +1,0/-0,5 V

4) A 230 V

5) Maximum

6) Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V/Minimum

7) Pleine charge à 230 V

8) Largeur de l'impulsion = 270 μ s (mesurée à 50 % de l'intensité max)

9) Equivalent SELV

Dimensions & poids

Fiche de données produit



Graphique du produit

Longueur	220.0 mm
Largeur	46.2 mm
Hauteur	43.6 mm
Poids du produit	350.00 g
Section du câble au primaire	0.5...2.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.5...2.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	6.0 mm

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
----------------------------	-----------

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...85 °C
Température maximale au point Tc	75 °C ¹⁾
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C

¹⁾ Maximum au point Tc

Durée de vie

Durée de vie du BE	50000 h ¹⁾
---------------------------	-----------------------

¹⁾ A tcase = 70 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

Capacités

Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
Adapté aux prod. avec classe de protect.	II
Gradateur	DALI / Touch DIM

Fiche de données produit

Protection contre les sur-température	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe	10 m

Certificats & Normes

Type de protection	IP20
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à EN 55015/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61547/Conformément à IEC 62386-101
Labels et agréments	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST / C-Tick

Schéma de câblage



Schéma de câblage

Technique / Accessoires

- Convient aux modules de LED 24 V

Fiche de données produit



Schéma de câblage

Données de téléchargement

Dossier



Fiche technique produit
ADDON TECHNICAL INFO OPTOTRONIC OTi DALI 75220-24024



Déclaration de Conformité
OT VDE ENEC marks approval (G)



Déclarations de conformité
Declaration of conformity OTi DALI 75220-24024 1-4

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	Volume	Poids brut
4008321371560	OTi DALI 75/220...240/24 1...4 CH	Carton de regroupement 20	265 mm x 247 mm x 348 mm	22.78 dm ³	6395.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Avertissement

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.