

FICHE PRODUITOTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P

CV Power supplies with DALI | Convertisseurs tension constante avec DALI



Zones d'application

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Avantages du produit

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Caractéristiques du produit

- 1 to 4 DALI addressable channels
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)
- Inrush current limiter circuit

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

| Puissance nominale | 100,00 W |
|---|--------------------|
| Puissance de sortie | 100 W |
| Tension nominale | 220240 V |
| Tension de sortie | 24 V ¹⁾ |
| Tension à l'entrée | 198264 V |
| Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) | 176276 V |
| U-OUT | 24,7 V |
| Courant d'appel | 55 A |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Distorsion harmonique totale | < 5 % |
| Facteur de puissance λ | > 0,95 |
| Efficacité du BE | 93 % |
| Puissance dissipée | 7 W |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) | 18 |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) | 29 |
| Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) | 27 |
| Tension max. entre Phase/Neutre et Terre | 8 kV |
| Tension maximum entre Phase/Neutre | 6 kV |
| Isolation galvanisée | SELV |
| Consommation en veille | < 0.5 W |

¹⁾ Tension DC

DIMENSIONS ET POIDS

| Longueur | 237,00 mm |
|--|---------------------|
| Entraxe de fixation, longueur | 227,0 mm |
| Largeur | 69,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 69.00 mm |
| Hauteur | 37,00 mm |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus) | 37.00 mm |
| Section du câble au primaire | 1 mm ² |
| Section du câble au secondaire | 1,5 mm ² |
| Longueur à dénuder, côté primaire | 90 mm |
| Longueur à dénuder, côté secondaire | 90 mm |
| Poids du produit | 1150,00 g |

COULEURS ET MATÉRIAUX

| Matériau du boîtier | Aluminium | | |
|--|--|--|--|
| Matériau de corps | Aluminium | | |
| EMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT | | | |
| Plage de température ambiante | -20+60 °C | | |
| Température maximale au point de test | 75 °C | | |
| Temp. max. admissible en cas d'anomalie | 110 °C | | |
| Humidité relative | 585 % ¹⁾ | | |
|) _{Maximum 56 jours/an à 85 %} | | | |
| Durée de vie | | | |
| Vie ECG | 50000 h | | |
| DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT | | | |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Eclairage de secours : signe EL | | |
| CAPACITÉS | | | |
| Gradable | Oui | | |
| Gradateur | DALI-2 | | |
| Plage de gradation | 0100 % | | |
| protection contre la surchauffe | Automatique et réversible | | |
| Protection contre la surcharge | Automatique et réversible | | |
| Charge à vide | Oui | | |
| Protection contre les courts-circuits | Automatique et réversible | | |
| Pour appareil avec classe de protec | I | | |
| Type de raccordement, côté sortie | Fils | | |
| CERTIFICATS ET NORMES | | | |
| Labels et agréments | CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC | | |
| Normes | Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 62493 | | |
| Classe de protection | I I | | |
| Type de protection | IP66/IP67 | | |
| OONNÉES LOGISTIQUES | | | |
| Plage de température de stockage | -40+85 °C | | |
| Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énerg | étique EU 2019/2015 | | |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC | < 0.50 W | | |

TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document | |
|-----|--|--|--|
| PDF | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité | 13865773 OPTOTRONIC LED Power Supply | |
| PDF | Déclarations de conformité | OTI DALI 100-220-240-24 1-4 CH P | |
| PDF | Certificats | OT ENEC 40050684 060421 | |
| PDF | Certificats | OTI DALI 100 1 4CH P NSW27729 080620 | |
| PDF | Certificats | OT EMC 40038482 220421 | |
| PDF | EU Data Act | Connected Products and Related Software and Services | |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4062172119191 | Etui carton fermé 1 | | 1525.00 g | |
| 4062172119207 | Carton de regroupement 6 | 287 mm x 262 mm x 201 mm | 7480.00 g | 15.11 dm ³ |

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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.