

OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH

Convertisseurs tension constante avec DALI



Avantages produits

- Adaptation intelligente de la puissance grâce à l'alimentation "Smart power supply"

Caractéristiques produit

- Fréquence de ligne : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V
Total harmonic distortion	< 5 %
Facteur de puissance λ	0,99
Efficacité du BE	93 %
Puissance dissipée	11 W
Consommation en veille	0.36 W
Courant d'appel	69 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A	5
Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A	8
Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A	13
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24.2 V ¹⁾
U-OUT	24,2 V
Puissance de sortie	160 W
Galvanic isolation	SELV
Isolation galvan. entre second. et prim.	3 kV
Tension admissible	176...276 V

¹⁾ Tension DC

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	258.0 mm
Poids du produit	380,00 g
Section du câble au primaire	0,5...2,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5...2,5 mm ²

Fiche de données produit

Longueur à dénuder, côté primaire	6,0 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	-
Longueur	300,0 mm
Largeur	50,0 mm
Hauteur	35,0 mm

Couleurs & matériaux

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

Température

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	90 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	115 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ $T_c = 90^\circ\text{C} - 0.2\% / 1,000 \text{ h failure rate}$

Donnée produit supplémentaire

Encapsulé	Non
-----------	-----

Capacités

Gradable	Oui
Gradateur	DALI-2
Plage de gradation	0...100 %
Variateur	Pulse Width Modulation
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis
Number of channels	2

Certificats & Normes

Labels et agréments	EL / CCC / EAC / CE / ENEC 10 / VDE / EMC
---------------------	---

Fiche de données produit

Normes	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386
Classe de protection	II
Type de protection	IP20













Données logistiques

Plage de température de stockage	-20...85 °C
Nomenclature douanière	850440829000

Technique / Accessoires

- Convient aux modules de LED 24 V

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit OTI DALI 160220-24024 1-2 CH (EN)
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40043863
	Déclaration de Conformité VDE EMC Certificate 40038482
	Déclaration de Conformité VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Déclaration de Conformité CB Test Certificate DE1-59703
	Déclaration de Conformité CEAG Certificate OTI DALI 1601-2 CH
	Déclaration de Conformité INOTEC Certificate OTI DALI 1601-2 CH
	Déclaration de Conformité Certificate NSW27729.1 OTI DALI 160_24
	Déclaration de Conformité CCC Certificate 2018171002002183
	Déclarations de conformité 3584656 EU Declaration of Conformity (EN)
	CAD data 3-dim OTI DALI 160220-24024

Données logistiques

Fiche de données produit

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899986305	OTi DALI 160/220...240/24 1-2 CH	Carton de regroupement 20	335 mm x 268 mm x 167 mm	14.99 dm ³	7918.00 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.