

## OT 50/220...240/24

Convertisseurs tension constante 24 V



### Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur

### Caractéristiques produit

- Fonctionnalité de mode DC

### Données électriques

<b>Tension nominale</b>	220...240 V
<b>Fréquence du réseau</b>	50...60 Hz
<b>Tension à l'entrée</b>	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Tension admissible</b>	176...274 V <sup>2)</sup>
<b>Total harmonic distortion</b>	< 20 %
<b>Facteur de puissance <math>\lambda</math></b>	0,95/0,9 <sup>3)</sup>
<b>Efficacité du BE</b>	85 % <sup>4)</sup>
<b>Puissance dissipée</b>	8,0 W <sup>5)</sup>
<b>Courant d'appel</b>	45 A <sup>6)</sup>
<b>Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A</b>	12
<b>Nombre max des ECG sur disjoncteur 16A</b>	19
<b>Nombre max des ECG sur disjoncteur 25A</b>	-
<b>Tension maximum entre Phase/Neutre</b>	1 kV
<b>Tension de sortie</b>	24 V <sup>7)</sup>
<b>U-OUT</b>	24 V
<b>Puissance de sortie</b>	50 W <sup>8)</sup>
<b>Galvanic isolation</b>	SELV
<b>Isolation galvan. entre second. et prim.</b>	3,75 kV <sup>9)</sup>

<sup>1)</sup>  $V_{AC}$  / Plage de tension autorisée

<sup>2)</sup> Plage de tension autorisée

<sup>3)</sup> Pleine charge à 230 V/Demi-charge à 230 V

<sup>4)</sup> Pleine charge à 230 V

<sup>5)</sup> Maximum

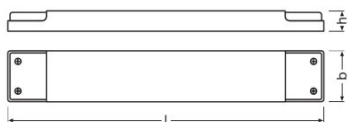
<sup>6)</sup> Largeur de l'impulsion = 80  $\mu$ s (mesurée à 50 % de l'intensité max)

<sup>7)</sup> +0,9/-0,5 V

<sup>8)</sup> Charge partielle 0...50 W

<sup>9)</sup> SELV

## Dimensions & poids



<b>Poids du produit</b>	290,00 g
<b>Section du câble au primaire</b>	0,75...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Section du câble au secondaire</b>	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Longueur à dénuder, côté primaire</b>	10 mm
<b>Longueur à dénuder, côté secondaire</b>	10 mm
<b>Longueur câbles/conducteurs, au primaire</b>	-
<b>Longueur câbles/conducteurs, au second.</b>	-
<b>Longueur</b>	242,0 mm
<b>Largeur</b>	40,0 mm
<b>Hauteur</b>	16,0 mm

<sup>1)</sup> Conducteurs souples et rigides

## Couleurs & matériaux

<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique
----------------------------	-----------

## Température

<b>Plage de température ambiante</b>	-20...+45 °C
<b>Température maximale au point de test</b>	95 °C
<b>Temp. max. admissible en cas d'anomalie</b>	110 °C
<b>Humidité relative</b>	5...85 %

## Durée de vie

<b>Vie ECG</b>	50000 h <sup>1)</sup>
----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> A tcase = 80 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

## Donnée produit supplémentaire

<b>Encapsulé</b>	Non
------------------	-----

## Fiche de données produit

### Capacités

Gradable	Non <sup>1)</sup>
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	II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

<sup>1)</sup> avec gradateurs OPTOTRONIC






### Certificats & Normes

Labels et agréments	CE / CB / RCM / ENEC 18
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61547
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

### Données logistiques

Plage de température de stockage	-30...85 °C
Nomenclature douanière	850440829000

### Données de téléchargement

Dossier	
	Déclaration de Conformité 664760_CEAG OT50
	Déclaration de Conformité 664761_ENEC mark approval_OT 5024
	Déclarations de conformité 728507_EU Declaration OT
	Déclarations de conformité 3540710_EU Declaration of conformity OT 50220-24024
	Notice d'installation 343028_Instruction Sheet OT 50220-24024

### Données logistiques

## Fiche de données produit

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899905566	OT 50/220...240/24	Carton de regroupement 20	288 mm x 134 mm x 248 mm	9.57 dm <sup>3</sup>	4758.00 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.