

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

DR-VAL -60/220-240/24

LED DRIVER VALUE | Convertisseur LED à tension constant



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage de crique, même dans des espaces restreints
- Éclairage à effet wallwasher dans les salons, salles à manger, chambres et entrées
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hôpitaux, restaurants, hôtels

AVANTAGES PRODUITS

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Excellent rapport qualité/prix
- 3 ans de garantie
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W et 150 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie: jusqu'à 35 000 h (à la température maximale tc)
- Indice de protection : IP20
- Faible taux d'ondulation de courant <5%
- Tension d'alimentation : 220 à 240 V,
- Fréquence de fonctionnemen t: 50/60 Hz
- Fonctionnement avec moins de 60 V: Très basse tension de sécurité (SELV)
- Surchauffe réversible, surcharge, court-circuit et protection contre les circuits ouverts

FICHE TECHNIQUE

Données électriques

Tension d'entrée nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Tension à l'entrée	198...264 V ¹⁾
Facteur de puissance λ	0,9 ²⁾
Efficacité du BE	87 % ²⁾
Puissance dissipée	7,8 W ³⁾
Courant d'appel	45 A ⁴⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	6
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	11
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	17
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Tension de sortie	24 V ⁵⁾
Puissance de sortie	60 W ⁶⁾
Isolation galvan. entre second. et prim.	3,75 kV
Intensité de sortie	2500 mA ⁷⁾
U-OUT	24 V

- 1) Plage de tension autorisée
- 2) Pleine charge à 230 V
- 3) Pour une charge maximale de 60 W de LED
- 4) Largeur de l'impulsion = 250 µs (mesurée à 50 % de l'intensité max)
- 5) Maximum 24 V
- 6) De 0 à 60 W
- 7) ±10%

Dimensions & poids



Longueur	170,0 mm
Largeur	45,0 mm
Hauteur	30,0 mm

Entraxe de fixation, longueur	162.0 mm
Entraxe de fixation, largeur	37.0 mm
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm ²
Poids du produit	170,00 g
Longueur à dénuder, côté primaire	5...6 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	5...6 mm
Précâblé	Non

Couleurs & matériaux

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

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	95 °C
Humidité relative	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 90%

Durée de vie

Vie ECG	35000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A température maximale $T_c = 85^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

Donnée produit supplémentaire

Encapsulé	Non
-----------	-----

Capacités

Gradable	Non
protection contre la surchauffe	Non
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe	2,0 m
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Pour utilisation en mode sans charge	Yes

Certificats & Normes

Labels et agréments	CE
Normes	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 62384
Type de protection	/

Données logistiques

Plage de température de stockage	-20...+75 °C
----------------------------------	--------------

DONNÉES DE TÉLÉCHARGEMENT

Dossier	
	User instruction LED DRIVER VALUE CV INDOOR
	Fiche technique produit DR-VAL-60220-24024
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3581723

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075240100	Carton de regroupement 10	264 mm x 192 mm x 108 mm	2051,00 g	5.47 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.

RÉFÉRENCES/LIENS

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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