



ODELEC-NOLLET

OT 100/120-277/700 P5 VS20

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour LED > OT
100/120-277/700 P5 VS20

<https://odelec-nollet.fr/osram-ot-100-120-277-700-p5-vs20-osram-driver-pour-luminaires-et-modules-led-100718506.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR259065

Convertisseurs LED à courant constant - Non gradables



Description

Convertisseurs LED à courant constant - Non gradables

Avantages

- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Grande flexibilité grâce à une large plage de température de fonctionnement de -40 à 50 ou 55 °C

Caractéristiques

Données électriques

Tension nominale	120...277 V
Tension à l'entrée	108...305 V
Intensité nominale	0,49 A
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance λ	0,95/0,9
Distorsion harmonique totale	10 %
Puissance dissipée	12 W
Courant d'appel	100 A
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	4
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	7
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	12
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Puissance de sortie	100 W
Efficacité du BE	90 %
Tension de sortie	55...152 V
U-OUT	220 V
Intensité de sortie	700 mA
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Isolation galvanisée	Double/Renforcé

Dimensions & poids

Longueur	168,0 mm
Largeur	60,0 mm
Entraxe de fixation, longueur	152,0 mm
Hauteur	39,0 mm
Poids du produit	665,00 g
Section du câble au primaire	0,5 mm ²
Section du câble au secondaire	0,5 mm ²

Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur câbles/conducteurs, au second.	280 mm
Longueur câbles/conducteurs, au primaire	280 mm
Longueur de câble/fil, entrée de command	-

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante	-40...+55 °C
Température maximale au point de test	85 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	120 °C
Humidité relative	5...85 %

Durée de vie

Vie ECG 80000 h

Capacités

Gradable	Non
Pour appareil avec classe de protec	I
Entrée négative du coeff de température	Non
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
Longueur max. entre ballast et lampe	10 m

Certificats & Normes

Type de protection IP65

Normes Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à IEC 62384/Conformément à CISPR 15/Conformément à IEC 61547/Conformément à FCC 47 part 15 class B/Conformément à IEC 61000-3-2/Conformément à IEC 61000-3-3

Labels et agréments CE / CQC

Données logistiques

Plage de température de stockage -25...80 °C

Mode d'emplois

- Éclairage public et urbain
- Industrie
- Convient aux luminaires de classe de protection I

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000	
Marque	LEDVANCE	
Ean13	4052899259065	
Référence fabricant	4052899259065	
Caractéristiques produit	Unité de conditionnement Pièce / unité	UNV1
	Poids approximatif	665,00g
	OT 100120...277700 P5 Protection contre les surtensions	Jusqu'à 6 kV (L-N) 6 kV (LN-PE)
	Protection contre les surtensions	Jusqu'à 6 kV (L-N) 6 kV (LN-PE)
	Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
	protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
	Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
	Domaines d'application	Éclairage public et urbain
	Longueur câblesconducteurs, au primaire	280 mm
	Temp. max. admissible en cas d'anomalie	120 °C
	Longueur câblesconducteurs, au second.	280 mm
	Tension max. entre PhaseNeutre et Terre	6 kV
	Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	12
	Température maximale au point de test	85 °C
	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	4
	Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	7
	Plage de température de stockage	25...80 °C
	Longueur max. entre ballast et lampe	10 m
	Plage de température ambiante	40...+55 °C
	Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
	Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
	Tension maximum entre PhaseNeutre	6 kV
	Entraxe de fixation, longueur	152,0 mm
	Section du câble au secondaire	0,5 mm ²
	Pour appareil avec classe de protec	I
	Section du câble au primaire	0,5 mm ²
	Isolation galvanisée	DoubleRenforcé
	Tension d' alimentation	120...277 V
	Distorsion harmonique totale	10 %
	Facteur de puissance λ	0,950,9
	Tension à l'entrée	108...305 V
	Fréquence du réseau	50...60 Hz
	Accessoire / consommable	Oui
	Tension	120...277 V
	Tension de sortie	55...152 V
	Intensité de sortie	700 mA
	Labels et agréments	CE CQC
	Intensité nominale	0,49 A
	Puissance de sortie	100 W
	Poids du produit	665,00 g
	Humidité relative	5...85 %
	Courant de sortie	700 mA
	Puissance dissipée	12 W
	Type de protection	IP65
	Courant d'appel	100 A
	Efficacité du BE	90 %
	Longueur	168,0 mm
Charge à vide	Oui	
Largeur	60,0 mm	
Hauteur	39,0 mm	
Vie ECG	80000 h	
Profondeur	5	
U-OUT	220 V	
	Document(s)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme • Fiche 	
Ean13	4052899259065	
Fournisseur	LEDVANCE	
Référence Odelec-Nollet	006018981	

Images du produit

