

FICHE PRODUIT DR P 200W 220-240 24V

LED DRIVER PERFORMANCE | Convertisseur LED à tension constante



Zones d'application

- Éclairage de baies, même dans des espaces réduits
- Pour les installations SELV intérieures
- Bureaux, centres commerciaux, hopitals, restaurants, hotels

Avantages du produit

- Parfaitement adapté aux bandes flexibles LED 24 V
- Excellent rapport prix/performance
- Installation rapide et simple
- Bonne efficacité et fiabilité

Caractéristiques du produit

- Disponible en 30 W, 60 W, 120 W, 150 W, 200 W et 250 W
- Serre-câble intégré pour une installation indépendante
- Durée de vie: jusqu'à 50 000 h (à la température maximale)
- Type de protection : IP20
- 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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance de sortie 200 W 10 Tension nominale 220240 V Tension de sortie 24 V 20 Plage de tension 188264 V Tension à l'entrée 188264 V Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) 188264 V U-OUT 24 V U-OUT 24 V U-OUT 20 vour attensetif (AC) Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Courant d'appel 45.6 A Cutout ripple ourent (120 Hz) 17.10 % Fréquence du réseau 5000 Hz Distorsion harmonique totale <10 % 40 Efficacité du puissance λ 20,95 % Efficacité du BE 93 % % Puissance dissipée 15 W 7 Nibre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nibre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Max. ECG no. on circuit brasier 32 A (B) 7 Max. ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. ECG sur disjoncteur 10 A (C) 12 Max. ECG no. on circuit brasier 32 A (C) 12	Puissance nominale	200,00 W
Plage de tension 198264 V Tension à l'entrée 198264 V³ Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) 198264 V U-OUT 24 V Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 0104000 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie ν/- 5 % Output ripple current (120 Hz) ν/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴⁾ Factaur de puissance λ 20,95 ⁹⁾ Efficacté du BE 93 % ⁹ Puissance dissipée 15 W ⁷ Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. ECG sur disjoncteur 10 A (C) 6 Max. ECG sur disjoncteur 16 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV	Puissance de sortie	200 W ¹⁾
Plage de tension 198264 V Tension à l'entrée 198264 V Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) 198264 V U-OUT 24 V Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie ∗/- 5 % Output ripple current (120 Hz) ∗/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴	Tension nominale	220240 V
Tension à l'entrée 198264 V ³ Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) 198264 V U-OUT 24 V Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie +/- 5 % Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴¹ Facteur de puissance λ ≥0,95 ⁵¹ Efficacité du BE 93 % ⁶¹ Puissance dissipée 15 W ⁻¹ Nibre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nibre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV	Tension de sortie	24 V ²⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC) 198264 V U-QUT 24 V Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie +/- 5 % Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % 4)	Plage de tension	198264 V
U-OUT 24 V Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie +/- 5 % Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴⁾ Facteur de puissance λ ±0,95 ⁵⁾ Efficacité du BE 93 % ⁶⁾ Puissance dissipée 15 W ⁷⁾ Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) 5 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Tension à l'entrée	198264 V ³⁾
Type de courant Courant alternatif (AC) Intensité nominale 1300 mA Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie +/- 5 % Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴)	Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	198264 V
Intensité nominale Intensité de sortie O10400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie 47.5 % Output ripple current (120 Hz) Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale Facteur de puissance λ 20,95 5 Efficacité du BE 93 % 6) Puissance dissipée 15 W 7) Nibre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nibre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) Tension max. entre Phase/Neutre 1 kV Tension max.mum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	U-OUT	24 V
Intensité de sortie 010400 mA Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie 4/-5 % Output ripple current (120 Hz) +/-1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % 4)	Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel 45.6 A Tolérance sur le courant de sortie +/- 5 % Output ripple current (120 Hz) +/- 1.0 % Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴ / ₁ Facteur de puissance λ ≥0.95 ⁵ / ₂ Efficacité du BE 33 % ⁶ / ₂ Puissance dissipée 15 W ⁷ / ₁ Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Intensité nominale	1300 mA
Tolérance sur le courant de sortie 4/- 5 % Output ripple current (120 Hz) Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale 4 10 % ⁴⁾ Facteur de puissance λ 20,95 ⁵⁾ Efficacité du BE 93 % ⁶⁾ Puissance dissipée 15 W ⁷⁾ Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 5 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement	Intensité de sortie	010400 mA
Output ripple current (120 Hz)+/- 1.0 %Fréquence du réseau5060 HzDistorsion harmonique totale< 10 % 4)	Courant d'appel	45.6 A
Fréquence du réseau 5060 Hz Distorsion harmonique totale < 10 % ⁴)	Tolérance sur le courant de sortie	+/- 5 %
Distorsion harmonique totale < 10 % 4)	Output ripple current (120 Hz)	+/- 1.0 %
Facteur de puissance λ Efficacité du BE 93 % 6) Puissance dissipée 15 W 7) Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) 5 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) 43 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Fréquence du réseau	5060 Hz
Efficacité du BE 93 % 6) Puissance dissipée 15 W 7) Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) 5 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Distorsion harmonique totale	< 10 % ⁴⁾
Puissance dissipée 15 W 7) Nore max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) 3 Nore max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) 3 Nore max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) 5 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre et Terre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Facteur de puissance λ	≥0,95 ⁵⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B) Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement	Efficacité du BE	93 % 6)
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B) Solation galvanisée Sol60 Hz Solation galvanisée SELV	Puissance dissipée	15 W ⁷⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B) 7 Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) 3 Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) 6 Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) 12 Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	3
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)7Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)3Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)6Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)12Tension max. entre Phase/Neutre et Terre2 kVTension maximum entre Phase/Neutre1 kVIsolation galvaniséeSELVFréquence de fonctionnement50/60 Hz	Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	3
Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C) Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C) Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	5
Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)6Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)12Tension max. entre Phase/Neutre et Terre2 kVTension maximum entre Phase/Neutre1 kVIsolation galvaniséeSELVFréquence de fonctionnement50/60 Hz	Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (B)	7
Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C) Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Max. N° ECG sur disjoncteur 10 A (C)	3
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre 2 kV Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Max. N° ECG sur disjoncteur 16 A (C)	6
Tension maximum entre Phase/Neutre 1 kV Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Max. ECG no. on circuit breaker 32 A (C)	12
Isolation galvanisée SELV Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Fréquence de fonctionnement 50/60 Hz	Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
	Isolation galvanisée	SELV
Consommation en veille ≤0.5 W	Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
	Consommation en veille	≤0.5 W

¹⁾ From 0 to 200 W

²⁾ Maximum 24 V

³⁾ Plage de tension autorisée

⁴⁾ À pleine charge, 220...240 V, 50 Hz

- 5) Pleine charge à 230 V
- 6) A pleine charge et 230 V
- 7) À une charge maximale de LED de 200 W

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	346,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	336 mm
Largeur	45,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Hauteur	32,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	32.00 mm
Section du câble au primaire	0.51.5 mm ²
Section du câble au secondaire	0.51.5 mm ²
Précâblé	Non
Longueur à dénuder, côté primaire	79 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	79 mm
Poids du produit	564,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+80 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	85 °C
Plage de température au point Tc	-20+45 °C
Humidité relative	2090 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	25000

¹⁾ At maximum T_c = 85 °C

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	Available from December 2025

CAPACITÉS

Gradable	Non
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	0,8 m
Pour appareil avec classe de protec	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier sans vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / UKCA / EAC	
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	
Classe de protection	II	
Type de protection	IP20	

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20+85 °C
----------------------------------	-----------

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Débrancher le secteur avant l'installation.
- Ne pas ouvrir le boîtier.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11249204 DRIVER P 30 200	
PDF	Informations légales	Safety Insert G11201420	
PDF	Informations légales	Legal Insert G11181271	

	Documents et certificats	Nom du document	
POF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
POF	Déclarations de conformité	DR P driver	
POF	Déclarations de conformité UKCA	DR P driver	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854685934	Etui carton fermé 1	51 mm x 355 mm x 38 mm	574.00 g	0.69 dm ³
4099854685941	Carton de regroupement 20	366 mm x 275 mm x 180 mm	11730.00 g	18.12 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.