

FICHE PRODUIT

OT FIT 60/220-240/12 P

CV Power supplies 12 V | Convertisseurs tension constante 12 V



Zones d'application

- Suitable for indoor and outdoor installations
- Ideal for mounting in very tight spaces

Avantages du produit

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Very high efficiency
- IP rating: up to IP67
- High surge protection: up to 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

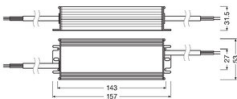
Puissance nominale	60,00 W
Puissance de sortie	60 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	12,5 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	13 V
Intensité nominale	0,36 A
Courant d'appel	45 A ¹⁾
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 5 % ²⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ³⁾
Puissance dissipée	8,6 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	14
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	23
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	22
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	6 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) À pleine charge, 240 VAC, durée de démarrage à froid = 250 uS 50 % Ipk—50 % Ipk

2) À pleine charge, 230 VV, 50 Hz / voir graphiques

3) Typique, pleine charge, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	157,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	153 mm
Largeur	53,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	53.00 mm
Hauteur	31,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	31.50 mm
Section du câble au primaire	1 mm ² ¹⁾

Section du câble au secondaire	1 mm ² 2)
Longueur à dénuder, côté primaire	60 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10,0 mm
Poids du produit	473,00 g

1) H05RN-F/3x1,0 mm²

2) H05RN-F/2x1,0 mm²

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-40...+50 °C 1)
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	-
Humidité relative	5...85 % 2)

1) A pleine charge, T_c non dépassé

2) Sans condensation

Durée de vie

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

1) T_c = 80°C, taux d'échec de 0.2% / 1 000 h

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	Non gradable
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Fils

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / CCC / ENEC / RCM / TISI
Normes	Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 60598-1 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 61347-1
Classe de protection	I

Type de protection	IP66/IP67
--------------------	-----------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	15073486 OPTOTRONIC LED Power Supply

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4062172133487	Sans emballage individuel 1		473.00 g	
4062172133494	Carton de regroupement 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	7430.00 g	11.96 dm³

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.