

Convertisseurs tension constante 12 V



Avantages produits

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Protection contre les surtensions : jusqu'à 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Domaines d'application

- Adapté aux installations en intérieur et en extérieur
- Idéal pour le montage dans des espaces exigus

Fiche de données gamme de produits

Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Puissance de sortie	Fréquence du réseau	Tension nominale	Intensité nominale	Puissance dissipée	Facteur de puissance λ	Courant d'appel
OT FIT 60/220-240/12 P	60 W	50...60 Hz	220...240 V	036 A	8.6 W	095 ¹⁾	45 A ²⁾
OT FIT 150/220-240/12 P	150 W	50...60 Hz	220...240 V	085 A	14.8 W	095 ¹⁾	55 A ⁷⁾
OT FIT 300/220-240/12 P	300 W	50...60 Hz	220...240 V	18 A	28 W	095 ¹⁾	70 A ⁸⁾

Description produit	Output ripple Voltage (100 Hz)	Efficiency in full-load	Tension de sortie	Tension à l'entrée	Dimensions & poids
					Longueur
OT FIT 60/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	87 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	1570 mm
OT FIT 150/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	91 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	2020 mm
OT FIT 300/220-240/12 P	< 3 % ³⁾	91 % ⁴⁾	12,5 V	198...264 V	2660 mm

Description produit	Largeur	Hauteur	Entraxe de fixation, longueur	Entraxe de fixation, largeur	Poids du produit	Température
						Plage de température ambiante
OT FIT 60/220-240/12 P	530 mm	315 mm	153 mm	27,0 mm	47300 g	-40...+50 °C ⁵⁾
OT FIT 150/220-240/12 P	530 mm	315 mm	188,0 mm	27,0 mm	92000 g	-40...+50 °C ⁵⁾
OT FIT 300/220-240/12 P	830 mm	395 mm	251 mm	34,0 mm	151000 g	-40...+50 °C ⁵⁾

Description produit	Humidité relative	Donnée produit supplémentaire	Capacités	
		Code EAN de remplacement	Pour appareil avec classe de protec	protection contre la surchauffe
OT FIT 60/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790811	I	Automatique et réversible
OT FIT 150/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾	4008321790835	I	Automatique et réversible
OT FIT 300/220-240/12 P	5...85 % ⁶⁾		I	Automatique et réversible

Description produit	Protection contre la surcharge	Protection contre les courts-circuits	Charge à vide	Gradable	Number of channels
OT FIT 60/220-240/12 P	Automatique et réversible	Automatique et réversible	Oui	Non	1
OT FIT 150/220-240/12 P	Automatique et réversible	Automatique et réversible	Oui	Non	1
OT FIT 300/220-240/12 P	Automatique et réversible	Automatique et réversible	Oui	Non	1

Fiche de données gamme de produits

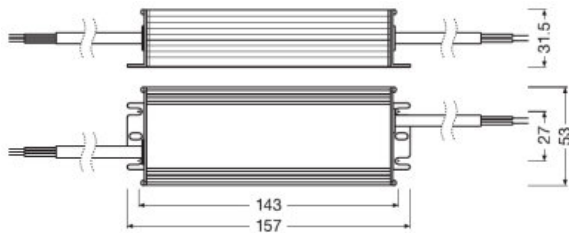
Description produit	Certificats & Normes			Données logistiques
	Type de protection	Normes	Labels et agréments	Nomenclature douanière
OT FIT 60/220-240/12 P	IP66/IP67	Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 150/220-240/12 P	IP66/IP67	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 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900
OT FIT 300/220-240/12 P	IP66/IP67	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 61000-3-3/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM	85044083900

Description produit	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
OT FIT 60/220-240/12 P	02-11-2023	4062172133487	Lead	7439-92-1
OT FIT 150/220-240/12 P	08-09-2023	4062172133500	Lead	7439-92-1
OT FIT 300/220-240/12 P	08-09-2023	4062172133548	Lead	7439-92-1

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 60/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e
OT FIT 150/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5941b12c-fdbd-4665-be0a-8342b8906820
OT FIT 300/220-240/12 P	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	f6f619d4-fd85-43b3-ad54-4e74de23f6ac

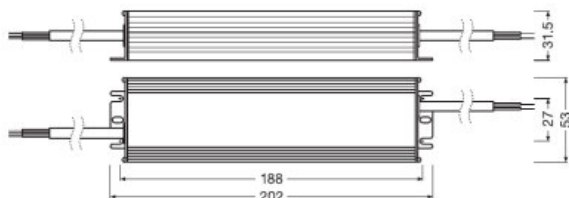
1) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
2) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk–50% Ipk
3) ripple @ 100 Hz / full load
4) at 230 V, 50 Hz
5) At fullload, Tc not exceeded
6) Sans condensation
7) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%Ipk–50%Ipk
8) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk–50%Ipk



Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



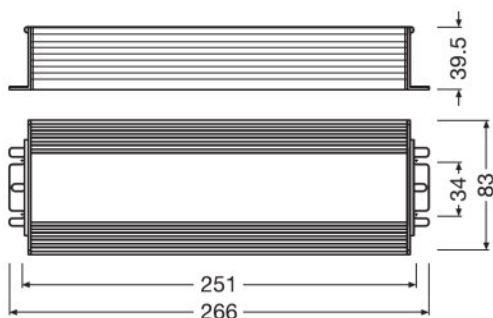
Line drawing of OT FIT 60220-24012 P



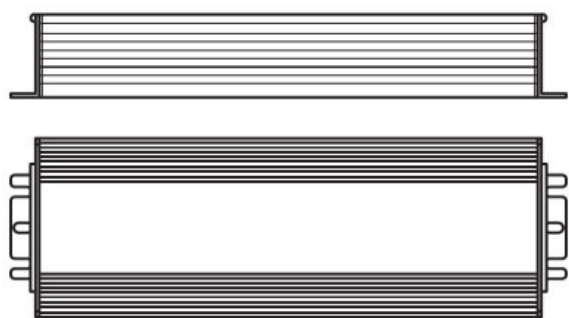
Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 150220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P



Line drawing of OT FIT 300220-24012 P

Fiche de données gamme de produits

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Déclarations de conformité OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD data 3-dim OT FIT 60 220-240 12 P - 3D stp file
	Fiche technique produit Datasheet-OT FIT 150_220-240_12_P
	CAD data 3-dim OT FIT 150 220-240 12 P - 3D stp file
	Fiche technique produit Datasheet-OT FIT 300_220-240_12_P
	CAD data 3-dim OT FIT 300 220-240 12 P - 3D stp file

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Carton de regroupement 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	7430.00 g
4062172133500	OT FIT 150/220-240/12 P	Carton de regroupement 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	14185.00 g
4062172133548	OT FIT 300/220-240/12 P	Carton de regroupement 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	15747.00 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.