OT SLIM 60/220-240/24

OPTOTRONIC Power supplier 24 V

Caratteristiche prodotto

- Wide operating temperature range: -20…+50 °C

Vantaggi prodotto

- Installation in cold and hot environments

Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor e outdoor

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Dati tecnici

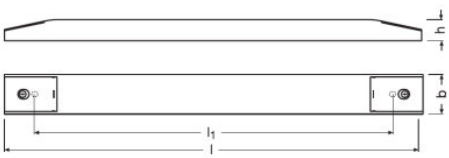
Dati elettrici

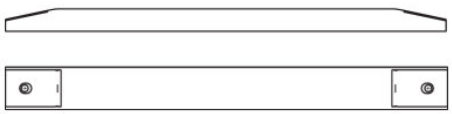
Nominal input voltage	220…240 V
Frequenza di rete	50…60 Hz
Tensione in ingresso	195.5…276 V
Tensione continua (cc)	176…250 V
Total harmonic distortion	< 5 %
Fattore di potenza λ	> 0,95
Efficiency in full-load	90 % [1]
Perdita di potenza	8.2 W
Corrente di innesco	40 A
Numero max di ECG con autom. da 10 A	11
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	10
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	17
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	16
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Tensione in uscita	24.2 V
U-OUT	24 V
Potenza in uscita	60 W
Maximum output power	60 W [2]
Galvanic isolation	SELV
Output ripple Voltage (100 Hz)	± 5 %

[1] at 230 V, 50 Hz

[2] at steady state

Dimensioni e peso





Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	290,0 mm
Peso prodotto	170,00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Sezione dei cavi, lato ingresso	0,75…1,5 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	0,75…1,5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	5,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Lunghezza	338,0 mm
Larghezza	30,0 mm
Altezza	17,5 mm

Colori e materiali

Materiale dell'involucro	Plastica

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-25…+45 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	70 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Temperatura di stoccaggio	-40…+85 °C
Umidità relativa	5…85 % [1)]

[1)] Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h

Dati di prodotto aggiuntivi

EAN sostitutivo	4052899905566

Caratteristiche

Dimmerabile	No
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	-
Intended for no-load operation	No
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Norme	Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo EN 55015/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo IEC 61000-3-3

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

Dati logistici

Codice prodotto di base	85044083900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	05-05-2023
Primary Article Identifier	4062172135856
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5ae7d083-5dea-4c8f-b1f1-735a2571d93d

Testo delle specifiche

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

Download dati

	File
	User instruction OT SLIM
	Product Datasheet OT SLIM 60 220-240 24 Technical Datasheet (EN)
	Dichiarazioni di conformità OT SLIM CE 4200563 03 160823
	Dati CAD OT SLIM 60 STEP 290420

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172135856	OT SLIM 60/220-240/24	Cartone di spedizione 30	350 mm x 192 mm x 145 mm	9.74 dm^3	5560.00 g

1)☒codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.