

OT FIT 60/220-240/12 P

CV Power supplies 12 V



A termék előnyei

- Versatile scope of application due to output power range of up to 120 W
- High surge protection: up to 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Alkalmazási területek

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

Műszaki adatok

Elektromos adatok

Névleges bemeneti feszültség	220...240 V
Hálózati frekvencia [calc.]	50...60 Hz
Bemeneti feszültség, AC	198...264 V
Teljes harmonikus torzítás	< 5 % ¹⁾
Teljesítménytényező, λ	0.95 ²⁾
Efficiency in full-load	87 % ³⁾
Készülék vesztesége	8.6 W
Bemelegedési áram	45 A ⁴⁾
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	6
Megszakítón megengedett előtét db 10 A (B)	14
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	13
Megszakítón megengedett előtét db 16 A (B)	23
Előtétek legnagyobb db-száma/megszakító	22
Lökőfeszültség-állóság, (L-N)	6 kV
Névleges kimeneti feszültség	12,5 V
U-OUT (üzemi feszültség)	13 V
Névleges kimeneti teljesítmény	60 W
Legnagyobb kimenő teljesítmény	60 W ⁵⁾
Galvanikus elválasztás	SELV
Lökőfeszültség-állóság, (L/N-föld)	6 kV
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 3 % ⁶⁾

¹⁾ At full load, 230 V, 50 Hz / see graphs
²⁾ Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz
³⁾ at 230 V, 50 Hz
⁴⁾ At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk–50% Ipk
⁵⁾ at steady state
⁶⁾ ripple @ 100 Hz / full load

Méretetek és súly



Szerelési furattávolság, hosszúság	153 mm
Termék súlya	47300 g
Vezeték keresztmetszet, bemeneti oldal	1,0 mm ² ¹⁾
Vezeték keresztmetszet, kimeneti oldal	1,0 mm ² ²⁾
Vezeték-előkészítési hossz, bemenet	60 mm
Vezeték-előkészítési hossz, kimenet	10 mm
Szerelési furattávolság, szélesség	27,0 mm
Hosszúság	1570 mm
Szélesség	530 mm
Magasság	315 mm

¹⁾ H05RN-F/3x1.0 mm2

²⁾ H05RN-F/2x1.0 mm2

Szín és anyag

Ház anyaga	Metal
------------	-------

Hőmérséklet és működési feltételek

Környezeti hőmérséklet tartomány	-40...+50 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet a tc mérőponton	80 °C
Max. házhőmérséklet hibaállapotban	-
Hőmérséklet-tartomány tároláskor	-40...+85 °C
Megengedett légnedvesség üzem közben	5...85 % ²⁾

¹⁾ At fullload, Tc not exceeded

²⁾ Lecsapódás nélkül

Élettartam

Elektronikus előtét élettartam	50000 h ¹⁾
--------------------------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 80°C, 0.2% / 1,000 h failure rate

További termékadatok

Utód EAN	4008321790811
----------	---------------

Képességek

Dimmelhető	No
Túlmelegedés védelem	Automatic reversible
Túlterhelés védelem	Automatic reversible
Zárlatvédett	Automatic reversible
Nem terhelés-védett	Yes
Intended for no-load operation	Nem
Alkalmasság érintésvédelmi osztályhoz	I
Csatlakozás típusa, bemeneti oldal	Vezetékek
Csatlakozás típusa, kimeneti oldal	Vezetékek
Number of channels	1

Tanúsítványok és szabványok

Jóváhagyási jelek	CE / CCC / ENEC / TISI / RCM
Szabványok	Acc. to EN 61347-1/Acc. to EN 61347-2-13/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61000-3-3/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384
Érintésvédelmi osztály	I
Védettség típusa	IP66/IP67

Logisztikai adatok

Commodity code	85044083900
----------------	-------------

Környezetvédelmi információk

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-11-2023
Primary Article Identifier	4062172133487
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	1e137453-4bbb-4752-a12a-f0fd7442c94e

Download Data

Termék adatlap

File	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet-OT FIT 60_220-240_12_P
	Declarations of conformity OT FIT 12P CE 4192443 02 220222
	CAD data 3-dim OT FIT 60 220-240 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.

Logisztikai adatok

Termékkód	Termékmegnevezés	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	Térfogat	Bruttó súly
4062172133487	OT FIT 60/220-240/12 P	Karton 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	7430.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Lemondás

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