

## PRODUKTDATENBLATT OT FIT 300/220-240/12 P

CV Power supplies 12 V | Konstantspannungsversorgungen 12 V



### Anwendungsgebiete

- Geeignet für Installationen im Innen- und Außenbereich
- Ideal für die Montage in engsten Einbauverhältnissen

### Produktvorteile

- Breites Anwendungsspektrum dank Ausgangsspannungsbereich bis zu 300 W
- Sehr hohe Effizienz
- Schutzart: bis zu IP67
- Hoher Überspannungsschutz: bis zu 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

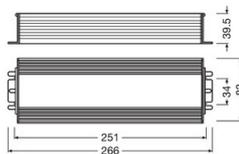
Nennleistung	300,00 W
Nennausgangsleistung	300 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	12,5 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	13 V
Nennstrom	1,8 A
Einschaltstrom	70 A <sup>1)</sup>
Netzfrequenz	50/60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 5 % <sup>2)</sup>
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,95 <sup>3)</sup>
Geräteverlustleistung	28 W
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	4
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	7
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 25 A (B)	6
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	6 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) At Full Load, 240VAC, Cold Start Duration=800uS 50% I<sub>pk</sub>–50% I<sub>pk</sub>

2) Bei voller Last, 230 V, 50 Hz / siehe Graphiken

3) Typical, Full load, 230 VAC, 50 Hz / 60 Hz

### Maße & Gewicht



Länge	266.00 mm
Lochmaßabstand Länge	251 mm
Breite	83.00 mm
Höhe	39.50 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	2,5 mm <sup>2</sup> 2)
Abisolierlänge eingangsseitig	60 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	10,0 mm
Produktgewicht	1510,00 g

1) H05RN-F/3x1.0 mm<sup>2</sup>

2) H07RN-F/2x2.5 mm<sup>2</sup>

### Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-40...+50 °C 1)
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	90 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	-
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % 2)

1) At fullload, Tc not exceeded

2) Nicht kondensierend

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h 1)
-----------------	------------

1)  $T_c = 80^\circ\text{C}$ , 0,2% / 1.000 h Ausfallrate

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
DIM-Schnittstelle	Nicht dimmbar
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Type of connection, output side	Draht

### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / CCC / ENEC / RCM / TISI
Normen	Gemäß EN 61347-2-13 / Gemäß EN 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61000-3-3 / Gemäß EN 60598-1 / Gemäß EN 62384 / Gemäß EN 61347-1
Schutzklasse	I
Schutzart	IP66/IP67

**LOGISTISCHE DATEN**

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

**DOWNLOADS**

**DOWNLOADS**

	User instruction
--	------------------

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4062172133548	Unverpackt 1		1510.00 g	
4062172133555	Versandschachtel 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	15747.00 g	16.96 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

**Haftungsausschluss**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.