

PRODUKTDATENBLATT

OT 75/220...240/24

CV Power supplies 24 V | Konstantspannungsversorgungen 24 V



Anwendungsgebiete

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Produktvorteile

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Produkteigenschaften

- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 30,000 h (temperature at max. t_c)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	83,00 W
Nennausgangsleistung	75 W ¹⁾
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	24 V ²⁾
Eingangsspannung AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	24 V
Nennstrom	0 A
Einschaltstrom	41 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,97 ⁴⁾
EVG-Effizienz	90 % ⁵⁾
Geräteverlustleistung	9 W ⁶⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaus. 10 A (B)	7
Max. Anz. EVG an Sicherungsaus. 16 A (B)	11
Max. Anz. EVG an Sicherungsaus. 25 A (B)	-
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Galvanische Trennung	SELV

1) Teillast 0...75 W

2) +1.0/-0.5 V / Netzoberwellen maximal $\pm 0,2$ V

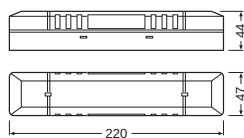
3) Zulässiger Spannungsbereich

4) Minimum

5) At full load and 230 V

6) Maximum bei 230 V_{AC}, P_{out}=maximum, T_a=25 °C, Dauerleistung

Maße & Gewicht



Länge	220.00 mm
Lochmaßabstand Länge	180,0 mm
Breite	47.00 mm

Breite (einschließlich runde Leuchten)	47.00 mm
Höhe	44.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	44.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Abisolierlänge eingangsseitig	6,0 mm
Abisolierlänge ausgangsseitig	6,0 mm
Produktgewicht	290,00 g

¹⁾ Massive oder flexible Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

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

¹⁾ Bei T_{case} = 80°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Gekapselt	Nein
-----------	------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlusschutz	Automatisch reversibel
Leerlauffestigkeit	Ja
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	10 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II
Type of connection, output side	Schraubklemme

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
-------------------------	---------------------------------------

Normen	Gemäß IEC 61347-2-13 / Gemäß IEC 62384 / Gemäß EN 55015 / Gemäß IEC 61000-3-2 / Gemäß EN 61000-3-3 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20















LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	PRODUKTDATENBLATT 313226_ADDON TECHNICAL INFORMATION OT 75/220-240/24 VS10 OSRAM (GB)
	Certificates 730563_VDE Certificate
	Certificates VDE ENEC Certificate 40038447
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01159 20 20.03.2020-19.03.2025
	Certificates RU C-DE AB61.B.00038 16.08.2017-15.08.2022
	Declarations of conformity 334875_Declaration of conformity OT 75/220-240/24
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3578669
	CAD data 3-dim 313470_220x47x44 9900016
	CAD data 3-dim 313501_220x47x44 9900016
	CAD data 3-dim 314272_220x47x44 9900016
	CAD data PDF 313401_220x47x44 9900016
	Advertisements Poster OPTOTRONIC LED drivers (DE)
	Advertisements 335475_Standards for LED control gear
	Advertisements 335562_OPTOTRONIC: Long lasting value for you

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300817477	Unverpackt 1		290.00 g	
4050300817484	Versandschachtel 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	3135.50 g	7.32 dm ³

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.