

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 75/220...240/24

CV Power supplies 24 V | Alimentatori CV 24 V



Aree di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

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

Caratteristiche del prodotto

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

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	83,00 W
Potenza in uscita	75 W ¹⁾
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V ³⁾
U-OUT	24 V
Corrente nominale	0,38 A
Corrente di innesco	41 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,97 ⁴⁾
Efficienza ECG	90 % ⁵⁾
Perdita di potenza	9 W ⁶⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	7
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	11
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Carico parziale 0...75 W

2) +1.0/-0.5 V / Ondulazione della linea massima $\pm 0,2$ V

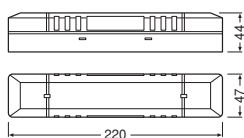
3) Intervallo di tensione consentito

4) Minima

5) A pieno carico e 230 V

6) Massimo a 230 VAC, P_{out}=massimo, T_a=25 °C, stato costante

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	220,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	180,0 mm
Larghezza	47,00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	47.00 mm
Altezza	44,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	44.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm ² 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm ² 1)
Spellatura dei cavi in ingresso	6,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	6,0 mm
Peso prodotto	290,00 g

1) Cavi rigidi o flessibili

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % 1)

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

Durata

Durata ECG	50000 h 1)
------------	------------

1) A tcse = 80 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	10 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
Norme	Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo EN 55015 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo EN 61000-3-3 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- 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.
- 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

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	334875_Declaration of conformity OT 75/220-240/24
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3578669
 Certificati	730563_VDE Certificate
 Certificati	VDE ENEC Certificate 40038447
CAD/BIM	Nome del documento
 Dati CAD 3D PDF	313401_220x47x44 9900016

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300817477	Disimballato 1		290.00 g	
4050300817484	Cartone di spedizione 10	252 mm x 118 mm x 246 mm	3135.50 g	7.32 dm ³

Il 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.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.