

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OTe 25/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Driver LED a corrente costante



Aree di applicazione

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Vantaggi del prodotto

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Caratteristiche del prodotto

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	25,00 W
Potenza in uscita	25 W ¹⁾
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	1836 V ²⁾
Tensione in ingresso	198264 V ³⁾
U-OUT	50 V
Corrente in uscita	700 mA ⁴⁾
Corrente di innesco	7 A ⁵⁾
Tolleranza intensità corrente in uscita	±10 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	15 %
Fattore di potenza λ	0,95 7)
Efficienza ECG	86 % ⁸⁾
Perdita di potenza	3,9 W ⁹⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	41
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	65
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1

¹⁾ Carico parziale 12,5...25 W

Dati fotometrici

Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	≤1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	≤0.8

DIMENSIONI E PESO

²⁾ Massimo < 48 V

³⁾ Intervallo di tensione consentito

^{4) &}lt;sub>±10</sub> %

⁵⁾ t $_{width}$ = 100 μ / s (misurato al 50% I_{peak})

^{6) &}lt;sub>Tipico</sub>

⁷⁾ Pieno carico a 230 V/Carico minimo a 230 V

⁸⁾ A pieno carico e 230 V

^{9) &}lt;sub>Massima</sub>

Lunghezza	95,00 mm
Larghezza	53,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	53.00 mm
Altezza	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.751.5 mm ² 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	0.51.5 mm ² 1)
Spellatura dei cavi in ingresso	8.09.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.09.0 mm
Peso prodotto	93,00 g

¹⁾ Flessibile / Cavi rigidi

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	75 °C ¹⁾
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % ²⁾

¹⁾ Massimo a punto Tc

Durata

Durata ECG 50000 h 1)

¹⁾ A tcase = 70 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Taglio di fase 1)
Campo di regolazione	10100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì

²⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	1711
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione

¹⁾ Bordo d'attacco / Bordo di uscita

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC 10 / VDE / CB	
Norme	Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61347	
Classe di sicurezza	II	
Grado di protezione	IP20	

DATI LOGISTICI

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	544631_OT PC dimmer list
POF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3365230
POF	Certificati	VDE ENEC Certificate 40038447
POF	Certificati	503096_CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899105386	Disimballato 1		110.00 g	

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899105393	Cartone di spedizione 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	2338.00 g	5.88 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.