

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### OTe 50/220...240/1A4 CS

OPTOTRONIC® ECO | Corrente costante – Interni – on / off



#### Aree di applicazione

- Suitable for use in luminaires with flexible current setting (Tri-Tap)
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Independent mounting via Cable Clamp Kit possible

#### Vantaggi del prodotto

- Versatile scope of application due to output power range of up to 54 W
- Efficient and reliable

#### Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 50,000 h
- Independent connection via through-looping (depending on version of product)

## DATI TECNICI

### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	50,00 W
Potenza in uscita	50 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	18...36 V <sup>2)</sup>
Tensione in ingresso	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	50 V
Corrente in uscita	1150 mA / 1250 mA / 1400 mA <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	16 A
Tolleranza intensità corrente in uscita	±5 %
Corrente in uscita (100 Hz)	< 25 % <sup>5)</sup>
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,95
Efficienza ECG	87 % <sup>6)</sup>
Perdita di potenza	7,5 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	15
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	25
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	1 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

1) Carico parziale 21...50 W

2) Massimo 50 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) ±5 %

5) Ondulazione media a 100 Hz %

6) A pieno carico e 230 V

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	103,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	94,0 mm
Larghezza	67,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	67.00 mm
Altezza	29,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	29.50 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>

Sezione dei cavi, lato uscita	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	8.0...9.0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8.0...9.0 mm
Peso prodotto	183,00 g

## 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 T <sub>c</sub>	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

Durata ECG	50000 h / 35000 h <sup>1)</sup>
------------	---------------------------------

<sup>1)</sup> T<sub>c</sub> = 75 ° / C, con max. Tasso di fallimento del 10% / T<sub>c</sub> = 80 ° / C, con max. Tasso di fallimento 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	2,0 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a pressione



## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	ENEC 10 / VDE / CE
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61547 / Secondo IEC 61000-3-3
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20



DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-25...75 °C
---------------------------	-------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	OT CABLE CLAMP B-STYLE	4052899077881
	OT CABLE CLAMP B-STYLE TL	4052899948051

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	OTe CS CE 3365227 121119
 Certificati	VDE ENEC Certificate 40038384

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899917583	Disimballato 1	103 mm x 29 mm x 67 mm	183.00 g	0.20 dm³
4052899917644	Cartone di spedizione 20	357 mm x 222 mm x 96 mm	3882.00 g	7.61 dm³

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.