

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC® ECONOMIC | Alimentatore elettronico per lampade fluorescenti T2 / ø 7 mm e per lampade fluorescenti compatte (ECG)



Aree di applicazione

- Public buildings

Vantaggi del prodotto

- Compact housing
- Automatic restart after lamp replacement
- Large input voltage range

Caratteristiche del prodotto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz
- Energy Efficiency Index EEI: A2 / A3 (depending on lamp)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	23,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione continua (cc)	176...254 V
U-OUT	250 V
Corrente di innesco	13 A
Frequenza di rete	50 Hz ¹⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	36
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	59
Frequenza di funzionamento	35...45 kHz

¹⁾ Circa

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	1,5 s
---------------	-------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	80,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	72,0...75,0 mm
Larghezza	40,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	40.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm
Peso prodotto	50,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	70 °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	30000 h ¹⁾
------------	-----------------------

1) T_c = 70 ° / C, con max. Tasso di fallimento del 10%

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1.0 m / 0.5 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Blocco di sicurezza fine vita lampada	EOL T.2

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC
Norme	Secondo EN 61347-2-3 / Secondo EN 55015:2006 + A1:2007 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo EN 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP20
Classe di efficienza energetica	A3
Indice di efficienza energetica (EEI)	A3



DATI LOGISTICI


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

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- In order to achieve good radio interference suppression:
1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	339525_Declaration of Conformity (GB)
 Certificati	683440_VDE-Marks approvals

CAD/BIM		Nome del documento
	Dati CAD 3D PDF	313386_80x40x22 9900019

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4050300638560	Disimballato 1		51.00 g	
4050300655253	Cartone di spedizione 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791.00 g	5.12 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.