CV Power supplies 24V with Bluetooth



Aree applicative

- Adatto per installazioni indoor

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Nominal input voltage	Frequenza di rete	Tensione in ingresso	Total harmonic distortion	Fattore di potenza λ
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	220…240 V	50/60 Hz	198…264 V	< 5 %	0,98

Descrizione del prodotto	Efficiency in full-load	Perdita di potenza	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A	Numero max di ECG con autom. da 10 A
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	93 % [1]	-	48 A	7	7

Descrizione del prodotto	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	Resistenza ai transitori (L/N- terra)	Resistenza ai transitori (L/N)
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	11	11	17	-	1 kV

Descrizione del prodotto	Tensione in uscita	U-OUT	Potenza in uscita	Maximum output power
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	24 V	24,2 V	80 W	80 W [2]

Descrizione del prodotto	Galvanic isolation	Isolamento galvanico primario/secondario	Output PWM frequency
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	SELV	3,75 kV	2k Hz

Descrizione del prodotto	Output ripple Voltage (100 Hz)	Tensione continua (cc)
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	< 5 %	176…276 V

[1] at 230 V, 50 Hz

[2] at steady state

Dimensioni e peso

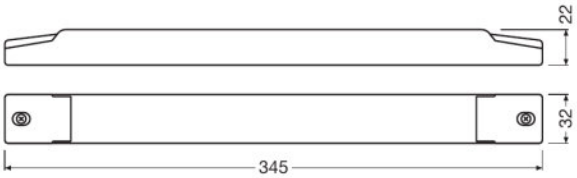
Descrizione del prodotto	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Peso prodotto	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita	Spellatura dei cavi in ingresso
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	303 mm	191,00 g	0,5…2,5 mm²	0,2…1,5 mm²	6,0 mm

Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in uscita	Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	Lunghezza	Altezza	Larghezza
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	5,0 mm	0 mm	346,0 mm	22,0 mm	32,0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plastica

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T	Max temp involucro in caso di malfunzion	Temperatura di stoccaggio
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C

Descrizione del prodotto	Umidità relativa
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % [1)]

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

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Interfaccia per la regolazione	Campo di regolazione	Dimmer
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	Sì	Bluetooth CASAMBI	0.4…100 %	Pulse Width Modulation

Descrizione del prodotto	Protezione contro il surriscaldamento	Protezione contro il sovraccarico	Protezione contro i corto circuiti	Prova funziona mento a vuoto
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	Reversibile	Reversible	Reversible	Sì

Descrizione del prodotto	Intended for no-load operation	Idoneo per apparecchi con vetro frontale	Tipo di connessione, controllo
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	No	I / II	Terminale a vite

Descrizione del prodotto	Number of channels
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	4

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Norme	Classe di sicurezza	Grado di protezione
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	85044083900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	28-04-2023	4062172046558	Lead

Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Download dati

	File
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochure OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificati OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificati OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Certificati OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Dichiarazioni di conformità OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	Dati CAD 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	Dati CAD 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.

Scheda della famiglia di prodotto

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172046558	OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	Cartone di spedizione 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm^3	3998.00 g

1)☒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.

Accessori opzionali

Descrizione del prodotto	Nome dell'accessorio	Codice dell'accessorio
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	EASYFIT EWSDB by EnOcean	4062172082044
OTI BLE 80/220…240/24 1…4 CH	EASYFIT EWSSB by EnOcean	4062172082068

Clausola

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tutti i diritti riservati. Inventronics è un licenziatario del marchio OSRAM. OSRAM è un marchio di ams OSRAM.