

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

CV Power supplies 24V with Bluetooth



Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior

Dados técnicos

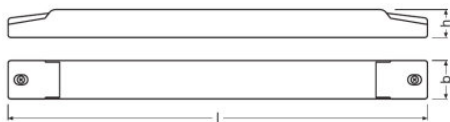
Dados elétricos

Tensão nominal de entrada	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Tensão de entrada AC	198...264 V
Distorção harmónica total	< 5 %
Fator de potência λ	098
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Perda de potência	-
Corrente elétrica de entrada	48 A
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	7
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	7
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	11
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	11
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	17
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	-
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV
Tensão nominal de saída	24 V
U-OUT (Tensão de funcionamento)	24,2 V
Potência nominal de saída	80 W
Potência máxima de saída	80 W ²⁾
Isolamento galvânico	SELV
Isolação entre o primário e o secundário	3,75 kV
Tensão de entrada DC	176...276 V
Output PWM frequency	2k Hz
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 5 %

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Dimensões e peso



Nicho de montagem, comprimento	303 mm
Peso do produto	19100 g
Secção do cabo, primário	0,5...2,5 mm ²
Secção do cabo, secundário	0,2...1,5 mm ²
Comprimento máximo do cabo (entrada)	6,0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	5,0 mm
Nicho de montagem, largura	0 mm
Comprimento	3460 mm
Largura	320 mm
Altura	220 mm

Cores e materiais

Material da caixa	Plástico
-------------------	----------

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida útil

Vida útil do reator	50000 h
---------------------	---------

Atributos

Dimerizável	Sim
-------------	-----

Ficha técnica do produto

Interface dimerizável	Bluetooth CASAMBI
Faixa de dimerização	0.4...100 %
Método de regulação	Pulse Width Modulation
Proteção contra superaquecimento	Reversível
Proteção contra sobrecarga	Reversível
Protecção curto-circuito	Reversível
Resistente à ausência de carga	Sim
Intended for no-load operation	Não
Indicada p. luminárias com cl. proteção	I / II
Tipo de conexão, saída	Terminal parafuso
Number of channels	4

Normas e Certificações

Selo de aprovação	VDE / RCM / EAC
Normas	CE/ENEC
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

Dados logísticos

Código do material	85044083900
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	28-04-2023
Primary Article Identifier	4062172046558
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

Download Data

Arquivo	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Ficha técnica do produto

	Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificates OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Certificates OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Declarations of conformity OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm³	3998.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

acesso opcional

Descrição do produto	nome do acesso	código do acesso
----------------------	----------------	------------------

Ficha técnica do produto

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

Retratar

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.