

CV Power supplies 24V with Bluetooth

Druh použití

- Vhodné pro vnitřní instalace



Technický list řady výrobků

Technické údaje

Parametry

Popis výrobku	Jmenovité vstupní napětí	Síťová frekvence	Vstupní napětí AC	Celkové harmonické zkreslení	Účinník λ	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 5 %	098	
Popis výrobku	Efficiency in full-load		Výkonové ztráty přístroje	Náběhový proud	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	Maximální počet předřadníků na 10 A (B)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	93 % ¹⁾		-	48 A	7	7
Popis výrobku	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	Izolační napětí (L/N-zem)		Izolační napětí (L-N)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	11	11	17	-		1 kV
Popis výrobku	Jmenovité výstupní napětí	U-OUT (pracovní napětí)	Jmenovitý výstupní výkon	Maximální výstupní výkon		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	24 V	24,2 V	80 W	80 W ²⁾		
Popis výrobku	Galvanické oddělení		Galvanické oddělení prim./sek. Strana		Vstupní napětí DC	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV		3,75 kV		176...276 V	
Popis výrobku	Output PWM frequency		Output ripple Voltage (100 Hz)			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	2k Hz		< 5 %			

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

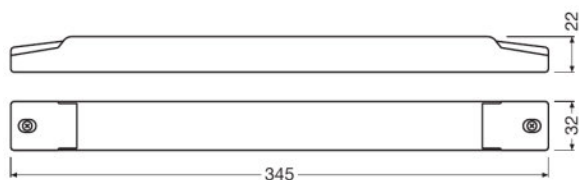
²⁾ at steady state

Rozměry & váha

Popis výrobku	Rozteč montážních otvorů po délce	Váha výrobku	Průřez kabelu, vstupní strana	Průřez kabelu, výstupní strana	Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	303 mm	19100 g	0,5...2,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²	6,0 mm
Popis výrobku	Délka odizolovaných vod., výstupní str.	Rozteč montážních otvorů na šířku	Délka	Výška	Šířka
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5,0 mm	0 mm	3460 mm	220 mm	320 mm

Technický list řady výrobků

Výkres produktové řady s čísly



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

Barvy & materiály

Popis výrobku	Materiál pouzdra
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plastic

Teploty a provozní podmínky

Popis výrobku	Rozsah okolní teploty	Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	Maximálníteplota krytu při poruše	Skladujte při teplotách od... do
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C
Popis výrobku	Povolená relativní vlhkost během provozu			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % ¹⁾			

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Životnost

Popis výrobku	Střední doba života předřadníku
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Technický list řady výrobků

Vlastnosti

Popis výrobku	Stmívatelnost	Rozhraní pro stmívání	Rozsah stmívání	Způsob stmívání
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Ano	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulse Width Modulation
Popis výrobku	Ochrana proti přehřátí	Ochrana proti přetížení	Ochrana proti zkratu	Zkouška naprázdno (bez zátěže)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Vratné	Vratné	Vratné	Ano
Popis výrobku	Intended for no-load operation	Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	Typ připojení, výstupní strana	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Ne	I / II	Šroubová svorka	
Popis výrobku	Number of channels			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	4			

Certifikáty & standardy

Popis výrobku	Povolení – schválení	Standardy	Třída ochrany	Druh ochrany
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Logistická data

Popis výrobku	Zkratka produktu
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	85044083900

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

Popis výrobku	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	28-04-2023	4062172046558	Lead
Popis výrobku	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

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Technická podpora a podpora prodeje

Technický list řady výrobků

Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
-------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------	-------	-------------------

Technický list řady výrobků

Logistické údaje

4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 g
---------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------	-----------

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

možné příslušenství

Popis výrobku	název příslušenství	kód příslušenství
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

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.