

DATOVÝ LIST PRODUKTU

OTi DALI 90/220...240/1A0 LT2 L

OPTOTRONIC® Intelligent – Dimmable DALI (non-isolated) | Konstantní proud – vnitřní



Oblasti použití

- Instalace do systémů nouzového osvětlení v souladu s IEC 61347-2-13, přílohou J
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

Výhody výrobku

- Mimořádně vysoká účinnost a spolehlivost
- Bezpečnostní požadavek s ohledem na ochranu proti přetížení, přehřátí, „hot plug“

Vlastnosti výrobku

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Napájecí napětí: 220...240 V

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	90,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	13.5...90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	54...240 V ¹⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ²⁾
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	< 250 V
Jmenovitý proud	0 A
Jmenovitý výstupní proud	250...1000 mA ³⁾
Náběhový proud	25 A ⁴⁾
Tolerance výstupního proudu	±3 % ⁵⁾
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 1 %
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Účinník λ	> 0,95 ⁶⁾
Účinnost předřadníků	≤94 % ⁷⁾
Výkonové ztráty přístroje	9 W ⁸⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	15
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	24
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	29
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	Bez izolace
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.25 W

1) Maximum 250 V

2) Povolný rozsah napětí

3) ±5%

4) Při 280 μ s

5) Při použití DALI

6) Plné zatížení při 230V

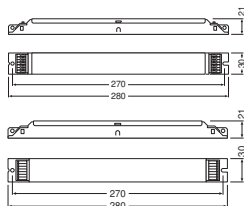
7) Při plném zatížení a 230V

8) Maximální

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.4

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	280.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	270,0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	21.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	21.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.5...1.5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm
Váha výrobku	205,00 g

1) Masivní nebo flexibilní vodiče

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	bílá
Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 1)

1) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h / 100000 h 1)
---------------------------------	-----------------------

1) Při max. T_c = 75 °C / 10% poruchovost / Při T_c = 65 °C / 10% poruchovost

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2 / Touch DIM / Touch DIM senzor
Rozsah stmívání	1...100 % ¹⁾
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ano
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

¹⁾ Pro maximální jmenovitý výstupní proud

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 55015 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 62386
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	≤0.30 W
---	---------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates

KE STAŽENÍ

	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data
	CAD data
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899494268	Unpacked 1		213.00 g	
4052899494275	Shipping box 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	4277.00 g	5.11 dm ³

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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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