

DATOVÝ LIST PRODUKTU OTi DALI 100/220-240/24 1-4 CH P

CV Power supplies with DALI | Zdroj konstantního napětí s DALI



Oblasti použití

- Public squares and architecture lighting
- Vhodné pro vnitřní a venkovní SELV instalace
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Výhody výrobku

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Vlastnosti výrobku

- 1 to 4 DALI addressable channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)
- Inrush current limiter circuit

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	100,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	100 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V ¹⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	24,7 V
Náběhový proud	55 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 5 %
Účinník λ	> 0,95
Účinnost předřadníků	93 %
Výkonové ztráty přístroje	7 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	18
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	29
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	27
Izolační napětí (L/N-zem)	8 kV
Izolační napětí (L-N)	6 kV
Galvanické oddělení	SELV
Výkonová ztráta v módu stand-by	< 0.5 W

1) DC napětí

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	237.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	227,0 mm
Šířka	69.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	69.00 mm
Výška	37.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	37.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	1 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	90 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	90 mm
Váha výrobku	1150,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Hliník
Výrobní materiál	Hliník

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+60 °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
---------------------------------	---------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Emergency lighting: EL sign
---------------------	-----------------------------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Rozsah stmívání	0...100 %
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Typ připojení, výstupní strana	Vodiče

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Standardy	Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 61547 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61000-3-3 / Podle EN 61347-1 / Podle EN 62493
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP66/IP67





LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	< 0.50 W
---	----------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Certificates

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172119191	Folding box 1		1525.00 g	
4062172119207	Shipping box 6	287 mm x 262 mm x 201 mm	7480.00 g	15.11 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.