

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## OTi DALI 50/220-240/24 4CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Zdroj konstantního napětí s DALI



---

### Výhody výrobku

- Inteligentní ladění výkonu díky napájení Smart

---

### Vlastnosti výrobku

- Kmitočet: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V <sup>1)</sup>
Vstupní napětí AC	198...264 V
Vstupní napětí DC	176...276 V
U-OUT (pracovní napětí)	24,2 V
Náběhový proud	41 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 5 %
Účinnost $\lambda$	0,95
Výkonové ztráty přístroje	4,4 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	22
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	36
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	33
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

<sup>1)</sup> DC napětí

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	346.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	300,6 mm
Šířka	32.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	32.00 mm
Výška	22.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	22.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	6,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5,0 mm
Váha výrobku	191,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

## TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Maximální teplota krytu při poruše	115 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 dní/rok na 85%

## Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h
---------------------------------	---------

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	DALI-2
Rozsah stmívání	0.1...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 / II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC
Standardy	Podle EN 61347-1 / Podle EN 61347-2-13 / Podle EN 61547 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 62384 / Podle EN 60598-2-22 / Podle EN 62386 / Podle EN 55015
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

## 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
---	----------

## equipment\_accessories

– Vhodné pro 24V LED moduly

## 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
4062172177900	Unpacked 1			
4062172177917	Shipping box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	3998.00 g	7.11 dm <sup>3</sup>

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.