

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### OTi DALI 50/220-240/ 24 4CH DT6/8 G3

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>
Rozsah vstupního napětí	220...240 V
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 %
Účinník $\lambda$	> 0,95
Účinnost předřadníků	92 % <sup>2)</sup>
Výkonové ztráty přístroje	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-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) DC napětí

2) při 230 V, 50 Hz

## Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	346 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	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °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 / Koridor / Touch DIM
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,II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

### CERTIFIKACE A NORMY

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





### LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

### Výbava / příslušenství

– Vhodné pro 24V LED moduly

## KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	User instruction	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations Of Conformity CE	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Declarations Of Conformity UKCA	OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8
	Certificates	VDE Certificate

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172274289	Unpacked 1			
4062172274296	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.