

## DATOVÝ LIST PRODUKTU OT 20/220...240/24

CV Power supplies 24 V | Zdroj konstantního napětí 24 V



### Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní a venkovní instalace

### Výhody výrobku

- Installation in cold and hot environments

### Vlastnosti výrobku

- Wide operating temperature range: -20...+50 °C

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	20 W <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V <sup>2)</sup>
Vstupní napětí AC	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	17 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účinnost $\lambda$	0,50 <sup>4)</sup>
Účinnost předřadníků	83 %
Výkonové ztráty přístroje	4 W <sup>5)</sup>
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	-
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	-
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Částečná zátěž 0,5...20 W

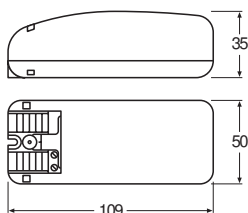
2)  $\pm 1.0$  V / Maximální zvlnění napětí na vstupu  $\pm 0,2$  V

3) Povolný rozsah napětí

4) Minimální

5) Maximální

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	109.00 mm
Šířka	50.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	50.00 mm

Výška	35.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	35.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10 mm
Váha výrobku	108,00 g

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C
Maximální teplota krytu při poruše	90 °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	30000 h
---------------------------------	---------

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne <sup>1)</sup>
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	10 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

<sup>1)</sup> se stmívači OPTOTRONIC

## CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / C-Tick
Standardy	Podle IEC 61347-2-13 / Podle IEC 62384 / Podle EN 55015 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61000-3-3 / Podle IEC 61547

Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20











## LOGISTICKÉ ÚDAJE

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

## DALŠÍ INFORMACE O VÝROBKU

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	DATOVÝ LIST PRODUKTU
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Advertisements
	Advertisements
	Advertisements

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300618111	Unpacked 1		108.00 g	

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4050300618128	Shipping box 20	270 mm x 105 mm x 229 mm	2396.00 g	6.49 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.