

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 ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Jmenovitý proud	0 A
Náběhový proud	17 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	150 %
Účinník λ	0,50 ⁴⁾
Účinnost předřadníků	83 %
Výkonové ztráty přístroje	4 W ⁵⁾
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

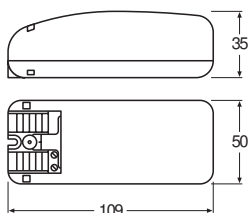
2) ± 1.0 V / Maximální zvlnění napětí na vstupu $\pm 0,2$ V

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 ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ²
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
Maximálníteplota krytu při poruše	90 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	30000 h
---------------------------------	---------

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne 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	10 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

1) 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 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.