

DATOVÝ LIST PRODUKTU OT SLIM 100/220-240/24

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	110,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	100 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	24,2 V
Vstupní napětí AC	195.5...276 V
Vstupní napětí DC	176...250 V
U-OUT (pracovní napětí)	24 V
Náběhový proud	50 A
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 5 %
Účinnost λ	0,95
Výkonové ztráty přístroje	9.9 W
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	6
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	10
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	10
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	374.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	326.0 mm
Šířka	30.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	30.00 mm
Výška	18.50 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	18.50 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0.75...1.5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	5,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5,0 mm
Váha výrobku	220,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °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
---------------------------------	---------

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Standardy	Podle IEC 61347-2-13 / Podle IEC 62384 / Podle EN 55015 / Podle IEC 61000-3-2 / Podle IEC 61000-3-3
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



CAD data

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4062172135870	Unpacked 1			
4062172135887	Shipping box 30	387 mm x 192 mm x 150 mm	7058.00 g	11.15 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.