TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

LED NAPAJANJE SLIM
150 W / 24 V DC / IP20

Konstantnonaponsko napajanje u aluminijskom kućištu.

ŠIFRA / MODEL
012957
BOWI / CCTV SLIM

NAZIVNA SNAGA	IZLAZNI NAPON	IZLAZNA STRUJA	STUPANJ ZAŠTITE
150 W	24 V DC	6,25 A	IP20

01 Opis proizvoda



BOWI 012957 je LED napajanje SLIM izvedbe s konstantnim izlaznim naponom 24 V DC. Nazivna izlazna snaga iznosi 150 W, uz najveću izlaznu struju 6,25 A.

Namijenjeno je napajanju LED traka i drugih kompatibilnih trošila za 24 V DC. Aluminijsko kućište s ventilacijskim otvorima omogućuje odvođenje topline, a priključivanje se izvodi preko vijčanih stezaljki.

Zaštita IP20 predviđena je za suhe unutarnje prostore. Pri ugradnji treba osigurati ventilaciju, zaštitu priključaka od dodira i pristup za pregled.

02 Tehnički i identifikacijski podatci

Parametar	Vrijednost
Proizvođač / serija	PHU BOWI / CCTV Slim
Šifra proizvoda / EAN	012957 / 5902216799332
Vrsta napajanja	konstantnonaponsko (CV)
Nazivni ulazni napon	230 V AC
Izlazna snaga / napon / struja	150 W / 24 V DC / najviše 6,25 A
Način priključivanja	vijčane stezaljke

03 Konstrukcija, dimenzije i jamstvo

Parametar	Vrijednost
Materijal / boja kućišta	aluminij / srebrna
Stupanj zaštite / primjena	IP20 / suhi unutarnji prostori
Dimenzije (D × Š × V)	201 × 57 × 39 mm*
Izvedba kućišta	SLIM / ventilacijski otvori
Jamstvo	2 godine

DIMENZIJE, PRIMJENA I MONTAŽA

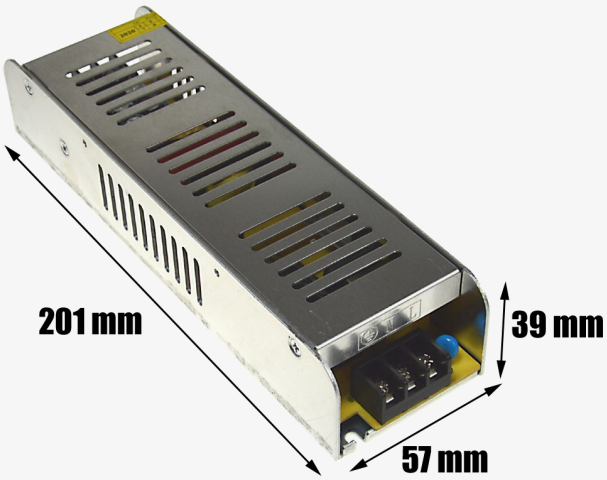
LED NAPAJANJE SLIM / 012957

Detalji izvedbe, dimenzijski prikaz i smjernice za ugradnju.

04 Fotografije i dimenzijski prikaz



Detalj kućišta i priključaka



Dimenzije u mm*

05 Opterećenje i uvjeti primjene

Stavka	Podatak / napomena
Kompatibilna trošila	LED trake i druga trošila za 24 V DC; ukupno najviše 150 W / 6,25 A.
Mjesto ugradnje	Suho unutarnje mjesto, zaštićeno od vode, kondenzacije i pristupa priključcima pod naponom.
Hlađenje	Ostaviti ventilacijske otvore slobodnima. Ne prekrivati kućište ni ugrađivati ga u toplinsku izolaciju.
Primjer rezerve snage	Opterećenje 120 W pri 24 V troši 5 A; preostaje rezerva od 30 W. Primjer za planiranje sustava.

06 Postavljanje i priključivanje

Korak	Postupak
1 / Priprema	Ugradnju izvodi stručna osoba. Isključiti mrežno napajanje i provjeriti odsutnost napona.
2 / Montaža i spoj	Učvrstiti kućište. Spojiti L, N, PE te izlaz V+ i V− prema oznakama na isporučenom napajanju.
3 / Završna provjera	Provjeriti polaritet, izolaciju, zategnutost spojeva i ukupno opterećenje prije uključivanja.

07 Napomena o dimenzijama

* Dimenzije 201 × 57 × 39 mm navedene su na aktualnim stranicama proizvoda i priloženoj fotografiji proizvođača. Katalog serije BOWI za 012957 navodi 199 × 58 × 40 mm. Prije izrade ugradbenog prostora provjeriti dimenzije isporučenog primjerka.

Podatci i fotografije: BOWI / led-zarulje.com. Katalog serije: CCTV Slim.