

OPTONICA M05

Ugradbeno napajanje 80 W - 48 V

Napajanje za ugradnju u Magnetic Line M05 šinu.

ŠIFRA PROIZVODA

15308

M05 · 80 W · CRNA

SUSTAV

M05

SNAGA

80 W

IZLAZ

48 V DC

ZAŠTITA

IP20

01 Opis proizvoda

OPTONICA Magnetic Line M05 ugradbeno napajanje pretvara mrežni napon 220-240 V AC u stabilizirani izlaz 48 V DC. Nazivna izlazna struja iznosi 1,66 A, a najveća dopuštena snaga priključenih modula je 80 W.

Aluminijsko kućište i prihvat omogućuju diskretnu ugradnju u kompatibilnu M05 šinu. Napajanje je namijenjeno isključivo suhim unutarnjim prostorima i mora ga priključiti osposobljena osoba.



02 Ključne značajke i prednosti

Značajka	Opis
Ugradnja u M05 šinu	Napajanje se diskretno integrira u kompatibilni tračni sustav
Izlaz 48 V DC	Stabilizirano napajanje magnetskih LED modula serije M05
Snaga 80 W	Najveća dopuštena ukupna snaga priključenih svjetiljki
Izlazna struja 1,66 A	Nazivna struja pri izlaznom naponu 48 V DC
Aluminijsko kućište	Čvrsta i toplinski povoljna izvedba crne boje
Pripremljeni vodiči	Ulazni kabel približne duljine 25 cm za mrežni priključak

03 Opće tehničke karakteristike

Vrsta proizvoda	Ugradbeno napajanje za magnetsku šinu
Proizvođač / marka	OPTONICA LED
Serija	Magnetic Line M05
Šifra / model	15308
EAN	3801057153087
Nazivna snaga	80 W
Ulazni napon	220-240 V AC
Izlazni napon	48 V DC
Nazivna izlazna struja	1,66 A
Stupanj zaštite	IP20, suhi unutarnji prostor
Materijal	Aluminij
Boja	Crna
Dimenzije s prihvatom	225 x 18 x 34 mm
Dimenzije bez prihvata	106 x 18 x 19 mm
Duljina kabela	Približno 25 cm
Kompatibilnost	Isključivo OPTONICA Magnetic Line M05 šine
Sigurnosne oznake	IP20, CE i RoHS
Jamstvo	2 godine
Maloprodajna cijena	83,00 €

Detaljna tehnička specifikacija

Dimenzioniranje opterećenja, priključenje i siguran rad napajanja 80 W na 48 V DC.

04 Sustav i kompatibilnost

Komponenta	Zahtjev / kompatibilnost
Sustav	Isključivo OPTONICA Magnetic Line M05
Namjena	Napajanje kompatibilnih magnetskih LED modula preko M05 šine
Ulaz	Mrežno napajanje 220-240 V AC
Izlaz	48 V DC; nazivna izlazna struja 1,66 A
Najveća snaga	80 W ukupnog priključenog opterećenja
Ugradnja	Integracija u kompatibilnu M05 šinu pomoću prihvata
Priključni kabel	Približno 25 cm; priključenje prema oznakama na proizvodu
Uvjeti prostora	IP20; isključivo suhi unutarnji prostor
Ograničenje	Nije univerzalno napajanje za proizvoljne sustave magnetskih šina

05 Montaža i sastavljanje

Korak	Postupak
Provjera sustava	Provjeriti oznake šine, modula i napajanja prije ugradnje
Dimenzioniranje	Zbrojiti snage svih modula; poštovati granice 80 W i 1,66 A
Siguran početak rada	Isključiti napajanje i provjeriti beznaponsko stanje
Mehanička ugradnja	Postaviti napajanje prema uputama proizvođača M05 sustava
Mrežno priključenje	Izvedi osposobljena osoba prema oznakama i uputama proizvođača
Provjera izlaza	Provjeriti ispravnu vezu 48 V DC i orijentaciju kontakata
Završni pregled	Provjeriti prihvata, izolaciju vodiča i urednost priključaka
Puštanje u rad	Uključiti tek nakon stručne provjere cijele instalacije

06 Primjena i planiranje

Tema	Primjena / zahtjev
Primjena	Unutarnja magnetska tračna LED rasvjeta serije M05
Raspoloživi prostor	Predvidjeti 225 x 18 x 34 mm za izvedbu s prihvatom
Opterećenje sustava	Ukupno opterećenje svih napajanih grana unutar nazivnih granica
Više napajanja	Ne povezivati izlaze paralelno bez izričitog odobrenja proizvođača
Uvjeti ugradnje	Osigurati uvjete ugradnje i odvođenja topline prema uputama
Održavanje	Pregled i održavanje samo uz sigurno isključeno napajanje

Ugradnja, održavanje i sigurnost

Mrežni ulaz 220-240 V AC smije priključiti samo osposobljena osoba. Mrežni napon ne dovoditi na 48 V DC izlaz ili kontakte šine. Prije radova isključiti napajanje i provjeriti beznaponsko stanje. Ovaj list ne zamjenjuje upute proizvođača. Zaštite, prigušivanje i temperaturni raspon nisu navedeni u izvoru.

Izvor tehničkih podataka: OPTONICA LED · proizvod 15308

