



محیط های کاربردی محصول

- انواع چراغ های خیابانی و معابر عمومی
- انواع چراغ های صنعتی
- انواع نور افکن
- انواع پانل های سقفی
- روشنایی های عمومی

برتری های محصول

- محدوده وسیع ولتاژ ورودی 170VAC-270VAC
- محافظت در برابر اضافه ولتاژ ورودی بیش از ۳۰۰ ولت متناوب و بازیابی خودکار پس از حذف ولتاژ اضافی
- محافظت در برابر شوک ولتاژ بالا (High Surge Protection) تا 4KV مطابق با دستورالعمل الزامات شرکت توانیر ایران
- دارای مدار و ترمینال ارت جهت اتصال به ارت سیستم روشنایی
- ضریب توان (Power Factor) بیش از ۹۸٪
- مجموع اعوج هارمونیک (THD) کمتر از ۱۰٪
- بازدهی بالا
- خروجی با جریان ثابت (Constant Current Output)
- دارای دو سال گارانتی

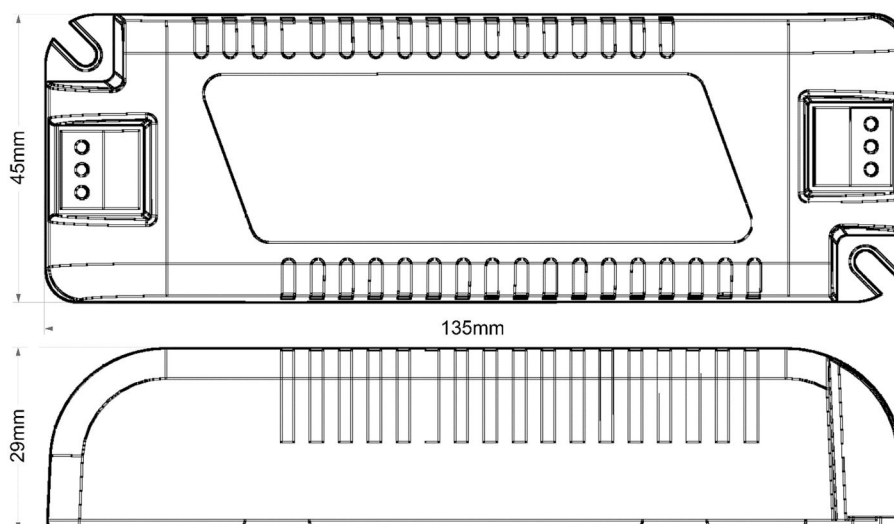
انواع محافظت های محصول

- محافظت در برابر اضافه ولتاژ ورودی بیش از 300VAC و دو فاز شدن (Input over-voltage protection)
- محافظت در برابر اضافه ولتاژ خروجی (Output over-voltage protection)
- محافظت در برابر اتصال کوتاه در خروجی (Output short circuit protection)
- محافظت در برابر اتصال باز در خروجی (Output open circuit protection)
- محافظت از دمای بیش از حد (Over-temperature protection)
- کاهش جریان خروجی متناسب با دمای روشنایی (Thermal foldback)

Model	FNG-050
Input voltage AC	170...270VAC
Nominal current	260mA
Mains frequency	50...60Hz
Power factor	> 0.98
THD	< 10%
Surge capability (L/N-Ground)	4KV
Surge capability (L-N)	4KV
Nominal output power	50W
Efficiency	90%
Nominal output voltage	24...36VDC
Nominal output current	1500mA
Output current tolerance	±5%
Protections	Input over-voltage, Output over-voltage, Output short circuit, Output open circuit, Over-temperature, Thermal foldback
Ambient temperature range	-40...85 °C

مشخصات مکانیکی

Dimensions (L-W-H)	135mm-45mm-29mm
Weight	115gr



جهت اتصال سیم ها به ترمینال های درایور LED از سیم با قطر 0.3mm تا 0.75mm و لایه برداری سیم به طول ۱۰ میلیمتر استفاده نمایید.