

LED Driver 10kV Surge, 7 år Garanti.



- Input 90-305Vac or 127-420Vdc, 380Vac for 2 Hours
- Input 180-528 Vac (Optional)
- **Great Surge Immunity 10kV**
- 0-10V / PWM / Time Function / DALI / DMX (Optional)
- Airset NFC Programmability
- Dim Off with 0,5W Standby Power (Optional)
- Built In PFC
- 12Vdc 300mA Auxiliary Power (Optional)
- 100,000 Hour Lifetime at Tc=75°C
- 7 Year Warranty
- Class II (Optional)
- -55°C Cold Ambient Startup (Optional)
- 30W to 400W

Surge Protection är en viktig del i prestandan på ett LED drivdon, speciellt för drivdon som ska användas utomhus.

Våra drivdon erbjuder 10kV Surge som standard för Common Mode (Line/Neutral to Ground) och 4kV eller 6kV för Differential Mode (Line to Neutral) enligt IEC61000-4-5. Normalt har många drivdon på marknaden enbart 4kV eller 6kV för Common Mode.

Lång livslängd är något alla vill ha med sin LED armatur. Dock är LED drivdonet alltid den svaga länken och det beror ofta på kondensatorerna.

Vår tillverkare använder enbart Long Life kondensatorer och Japanska kvalitets kondensatorer i produktionen, vilket säkerställer förutsättningar för en lång och driftsäker livslängd.

Ett effektivt sätt att ta hand om värmen är också förutsättningar för en lång livslängd. Därför använder man högeffektiva kretsar och Aluminium kapsling för att förbättra livslängden ytterligare. Standard livslängd är 100,000 timmar med Tc=75°C. En av anledningarna till att vi kan erbjuda den långa livslängden är inte bara beroende på 12,000 timmars kondensatorerna från NCC och Rubycon. Det beror även på hur värmen hanteras med den interna kylningen och kapslingen av Aluminium.

Förutom att kunna programmera utgående ström kan användaren ställa en dimm profil med programmeringsenhet och mjukvaran.

Det går att ställa 6 stycken olika dimmnivåer. Man kan ställa in två olika profiler. En för Sommartid och en för Vintertid. Den byter automatiskt profil efter behov beroende på hur man programmerar.



Vi har även externa Surge skydd

- Nominal Discharge Current: In (8/20µS) 5kA
- Max Discharge Current: I_{max} (8/20µS) 10kA
- Surge Tolerance 10kV
- Clamping Voltage ≤1.2kV (L-PE,N-PE,L-N)
- Responce Time ≤25nS
- IP67