

Elektronischer LED Trafo



HQLPV250/123/24P/D30E1



Technische Daten

Gehäuse:	Aluminiumgehäuse, komplett vergossen, wasserdicht nach IP67	Leistung:	250W
Überspannungsschutz:	L-N 6KV, L(N)-FG 6KV.9; GB/T17626.5/IEC61000-4-5	Leistungsfaktor:	0.95 PF (λ)
Prüfspannung:	I/P-O/P: 3.75KVAC, 60s; I/P-FG: 1.875KVAC, 60s; O/P-FG: 0.5KVAC, 60s	Eingang:	100~277VAC
Leistung / Sicherheit:	GB19510.1/IEC61347-1; GB19510.14/IEC61347-2-13; GB/T24825/IEC62384	Ausgangsspannung:	24V
EMC:	GB17625.1/IEC6000-3-2; GB17743/CISPR15; GB/T18595/IEC61547	Ausgangsstrom:	10.42A Max.
Lebensdauer:	50000 Stunden	Toleranz:	±5%
		Effizienz:	≥89%
		Umgebungstemperatur:	-40°C bis 50°C
		Abmessung:	380 x 45 x 26 mm

Schutzfunktionen: Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz
Verwendung: LED-Beschilderungen, dekorative Beleuchtung, Landschaftsbeleuchtung

Anschluss



Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Sicherheits- und Montagehinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung der Sicherheits- und Montagehinweise kann zu Schäden am Gerät, Brand, elektrischen Schlag oder anderen Gefahren führen.
- Die Installation und Inbetriebnahme des Gerätes sollte durch geschultes Fachpersonal erfolgen.
- Es dürfen keine technischen oder mechanischen Veränderungen am Gerät vorgenommen werden. Bei Veränderungen am Gerät erlöschen die Betriebserlaubnis sowie die Konformität.
- Anleitung sowie Produktetikett dürfen nicht entfernt oder weggeworfen werden.
- Gefahr durch elektrischen Schlag! Das Lagern und Benutzen des Gerätes sollte außerhalb des Zugriffsbereichs von Kindern oder Tieren geschehen.
- Bei Beschädigungen oder Defekten am Gerät, sollte dieses unverzüglich vom Fachpersonal außer Betrieb genommen und ersetzt werden.
- ACHTUNG! Vor der Montage des Gerätes muss die Stromversorgung an der Hauptsicherung getrennt werden. Die Wiederherstellung der Stromversorgung darf erst nach der Fachgerechten Montage erfolgen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Geräte der Schutzart IP67 dürfen nur in geschlossenen Räumen oder im Freien nur unter Schutz vor Regen betrieben werden. Produkt nicht unter Wasser halten oder anwenden.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Umgebungstemperaturen und vor direkter Sonneneinstrahlung. Nicht in der Nähe von Wärmequellen betreiben. Beachten Sie hierfür die aufgeführte maximale sowie minimale Umgebungstemperatur.
- Die Nennwerte des Gerätes dürfen durch den Ausgangsstrom und der Ausgangsleistung nicht überschritten werden.
- Sollte ein Erdanschluss (FG) vorhanden sein, muss dieser geerdet werden.

Montagehinweise

- Trennen Sie Ihr System von der Stromversorgung, bevor Sie mit Installation oder Wartung beginnen. Sichern Sie das System gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten!
- Achten Sie darauf, dass das Gehäuse gut belüftet ist und stellen Sie keine Gegenstände darauf ab.
- Das Gerät wird liegend eingebaut. Abweichende Einbaupositionen vom Standard sowie der Betrieb bei hoher Umgebungstemperatur führen zu einer erhöhten internen Temperatur der Bauteile.
- Nutzen Sie ausschließlich genehmigte Kabel für die Ein- und Ausgänge. Die Nennstromstärke der Kabel sollte mindestens dem Nennstrom des Geräts entsprechen oder diesen überschreiten.
- Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zwischen dem Gerät und der Beleuchtung bei Geräten mit wasserdichten Steckverbindern fest und wasserdicht ist.