

III PRODUKTBESCHREIBUNG

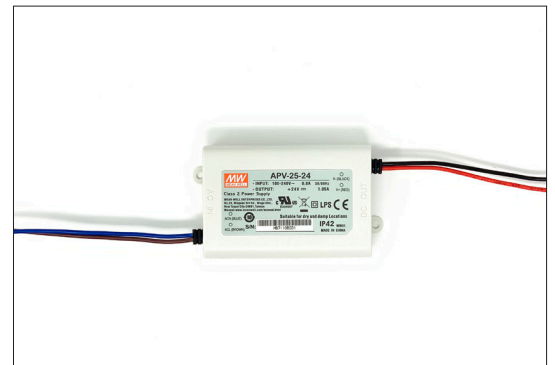
- Konstantspannungs-LED-Betriebsgerät
- Geeignet für den Betrieb von PI-LED Systemen
- Dauerkurzschlussfestigkeit | Überlastschutz | Übertemperaturschutz | Leerlaufschutz
- sehr schmale, kompakte Bauform



III BESTELLDATEN UND TECHNISCHE DATEN

Typ	Beschreibung
LTP-1055	EVG Meanwell APV 25-24

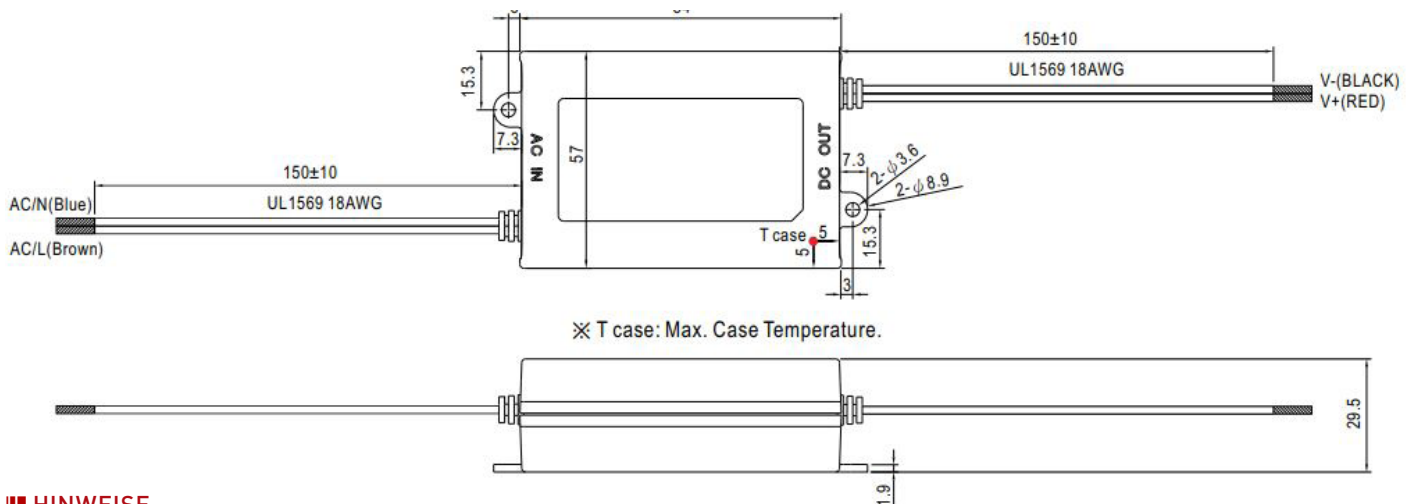
Ausgang	Spannung	24 V DC
	Nennstrom	1,05 A
	Nennleistung	25,2 W
	Spannungstoleranz	± 5 %
	Spannungsripple	150 mV <sub>PP</sub>
	Anlaufzeit	1500 ms
Eingang	Spannung	90 V AC bis 264 V AC
	Frequenzbereich	47...63 Hz
	Wirkungsgrad	typ. 83 %
	Einschaltstrom	45 A @ 230 V AC
Sonstige technische Daten	Umgebungstemperatur	-30°C bis +70°C
	Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
	Max. Gehäusetemperatur	+70°C (gemessen am Tc-Punkt)
	Stoßspannungsfestigkeit	3 kV
	Erfüllte Normen, Richtlinien und Sicherheitsprüfungen	Sicherheitsstandards: UL8750   CSA C 22.2 Nr. 250.0-13   BIS IS15885 EAC TP TC 004   Design gemäß EN60950-1 EMV: EN55032   EN61000-3-2 Class A   EN61000-3-3   EAC TP TC 020   EN55024   EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
	Schutzklasse und Schutzart	II / IP42
	Lebensdauer	50.000 h (bei Gehäusetemperatur 55°C)
	Abmessungen L x B x H	84 mm x 57 mm x 29,5 mm
	Gewicht	130 g



**Maximale Belastung von Leistungsschutzautomaten:**

Produkt	Charakteristik B   16A	Charakteristik C   16A
LTP-1055	9	15

III ZEICHNUNGEN UND ABMESSUNGEN - Angaben in mm



III HINWEISE

Bei Überlast oder Übertemperatur reduziert das Betriebsgerät eigenständig die Maximalleistung. Dies kann in Verbindung mit dem PI-LED-System zu eingeschränkter Funktionalität, Fehlfunktionen oder einem automatischen Abschalten des Systems führen. Diese Schutzfunktion dient der Sicherheit, der längeren Lebensdauer und der Vorbeugung gegenüber Totalausfällen. Sekundärseitiges Schalten des Betriebsgerätes in Verbindung mit einem PI-LED System ist nicht zulässig.