

DATENBLATT

EL-150-24V IP67

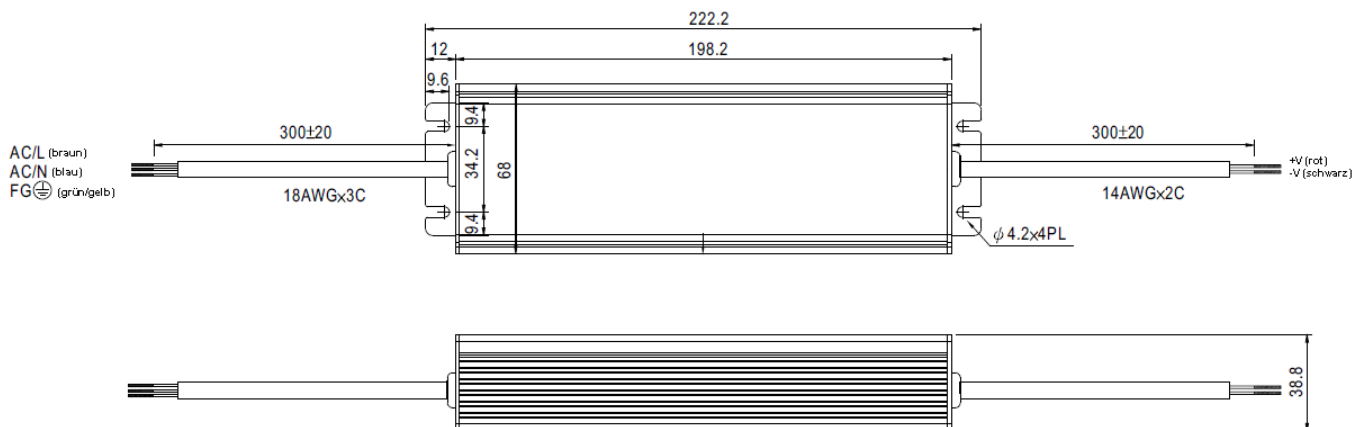
LED Betriebsgerät für 24V Konstantspannung

Merkmale:

- Geeignet für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- Aktive Power-Factor-Correction
- Leistungsfaktor: >0,95



Technische Daten	LED Betriebsgerät
Bezeichnung	EL-150-24V IP67
Artikel Nr.	8970301524
Nennleistung	0-150W
Nennspannung AC	90-295V
Nennspannung DC	127-417V
Nennstrom	max. 1A (bei 230V)
Eingangsfrequenz	47-63Hz
Ausgangsspannung DC	24V (± 1%)
Leistungsfaktor	>0,95 (bei 230V AC Vollast)
Effizienz typisch	90%
Material	Metall
Zulässige Umgebungstemperatur T _a	max. -30°C ~ +50°C
Gehäusetemperatur T _c	max. +90°C
Dimmbar	nein
Abmessungen (LxBxH)	223x68x39 mm
Gewicht	1000 g
Anschlussart primär	30 cm Anschlussleitung 18AWGx3C mit offenen Leitungsenden
Anschlussart sekundär	30 cm Anschlussleitung 14AWGx2C mit offenen Leitungsenden
Aktive Power-Factor-Correction	ja
Sicherheitsfunktionen	Abschaltung bei Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
Sicherheitsnormen	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 60950-1
EMV	EN 55015, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-3-2 Class C (≥75% Last), EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 61547, EN 55024 Criteria A



Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.



DATA SHEET

EL-150-24V IP67

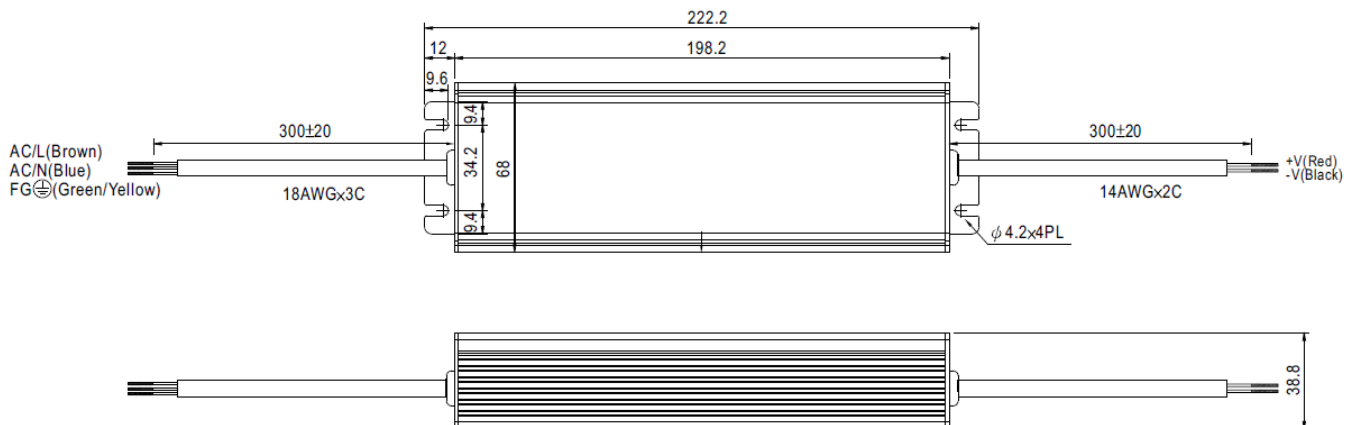
LED Driver with 24V constant voltage

Features:

- For indoor and outdoor use
- Shut-off at short circuit, overload and overheating
- Built-in active Power-Factor-Correction
- Power factor: >0,95



Specifications	LED Driver
Type	EL-150-24V IP67
Part no.	8970301524
Rated power	0-150W
Rated voltage AC	90-295V
Rated voltage DC	127-417V
Rated current	max. 1A (at 230V)
Input frequency	47-63Hz
Output voltage DC	24V (± 1%)
Power factor	>0.95 (at 230V AC full load)
Efficiency typical	90%
Material	metal
Ambient temperature T _a	max. -30°C ~ + 50°C
Measuring point T _c	max. +90°C
Dimmable	no
Dimensions (LxWxH)	223x68x39 mm
Weight	1000 g
Connection primary	30 cm connecting cable 18AWGx3C with free, stripped cable ends
Connection secondary	30 cm connecting cable 14AWGx2C with free, stripped cable ends
Built-in active PFC function	yes
Safety functions	shut-off at short circuit, overload and overheating
Safety standards	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 60950-1
EMI	EN 55015, EN 55022 (CISPR22) Class B, EN 61000-3-2 Class C (≥75% load), EN 61000-3-3, EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN 61547, EN 55024 criteria A



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.

