

## LED-Netzgerät mit Konstantspannung 100..150 W, dimmbar, mit IP-Schutz

*LED power supply with constant voltage 100..150 W, dimmable, with IP protection*



CE SELV IP65

		CV: 24 Vdc 100 W	CV: 24 Vdc 150 W
<b>Artikelnummer</b>	<b>Part no.</b>	<b>808617</b>	<b>808619</b>
Typ	Type	NILDI24-100	NILDI24-150
Versorgungseingang	Power supply input	200..240 Vac; 50..60 Hz	
Ausgangsleistung	Output power	100 W	150 W
Nenn-Ausgangsspannung	Nominal output voltage	24 Vdc	
Leistungsfaktor $\lambda$	Power factor $\lambda$	0,95	
Umgebungstemperatur (ta)	Ambient temperature (ta)	-40..+40 °C	
Max. Bemessungstemperatur (tc)	Rated max. temperature (tc)	80 °C	85 °C
Einschaltstrom; Halbwertsbreite	Inrush current; half width	52 A; 210 $\mu$ s @ 50% peak (230 Vac)	47,5 A; 312 $\mu$ s @ 50% peak (230 Vac)
Überhitzungsschutz	Thermal protection	✓	
Kurzschlusschutz	Short circuit protection	✓	
Überlastschutz	Overload protection	✓	
Schutzart	Degree of protection	IP65	
Abmessungen	Dimensions	331 x 32 x 23 mm	369 x 32 x 23 mm

- LED-Netzgerät mit konstanter Ausgangsspannung, dimmbar durch-Phasen- / -abschnittsdimmer
- Feste Anschlussleitung
- Die Mindestlast des Dimmers darf nicht unterschritten werden
- Im Dimmbetrieb kann ein Summgeräusch auftreten, besonders mit-Phasenanschnittsdimmern
- Dimmt durch PWM (20 kHz)
- Nicht im Sekundärstromkreis schalten!

- LED power supply with constant output voltage, dimmable by dimmer with leading / trailing edge
- Fixed connection cables
- The load must not fall below the minimum load of the dimmer
- During dimming operation a noise can occur, especially with leading-edge dimmers
- Dimming by PWM (20 kHz)
- Do not insert switches into the secondary circuit!