

# dim. Netzteil - EN 61347

## dim. adaptor - EN 61347



Das dimmbare Netzteil kann sowohl als Netzteil für Konstantspannung als auch als LED-Treiber für Konstantstrom eingesetzt werden. Es kann über die Dimmsignale IGBT und TRIAC gesteuert werden.

*The dimmable adapter can be used as constant voltage adapter as well as constant current driver. It can be regulated with the signals IGBT and TRIAC.*

### Allgemeine Informationen | *general information* und technische Eigenschaften | *and technical characteristics*

Eingangsspannung   <i>input voltage:</i>	230-240V AC - 50Hz
Einsatztemperatur   <i>operating temperature:</i>	-20°C ~ +50°C
Anschlüsse   <i>connections:</i>	Schraubklemmen   <i>screw connectors</i>
Gehäuse   <i>housing:</i>	Kunststoff IP20   <i>plastic IP20</i>
Extras   <i>extra:</i>	mit PFC   <i>with PFC</i>

Artikelnummer <i>part number</i>	Ausgangsspannung <i>output voltage</i>	Ausgangsleistung <i>output power</i>	Ausgangsstrom <i>output current</i>	Abmessungen <i>dimensions</i>	Gewicht <i>weight</i>
049C-0032-900	einstellbar via DIP-switch <i>adjustable by dip-switch</i>			166 x 47 x 35mm	185g
	12V DC const.	10W max.	900mA max.		
	24V DC const.	21W max.	900mA max.		
	28V DC const.	25W max.	900mA max.		
	48V DC max.	17W	350mA const.		
	48V DC max.	24W	500mA const.		
	45V DC max.	32W	700mA const.		

Max. 10 Netzteile können in Reihe geschaltet werden. Die max. Entfernung von Dimmer zu letztem Netzteil beträgt 15m.  
*Max. 10 drivers in series. The max. length of the cable, from push button to last adapter, is 15m.*

### Schutzvorkehrungen | *protections*

Kurzschlusschutz | *short circuit protection*  
Überlastschutz | *over load protection*  
Schutz vor Eingangsspannungsspitzen | *protection against mains voltage spikes*  
Übertemperaturschutz | *over temperature protection*

### Prüfungen/Zertifikate | *approvals/certificates*

CE, ROHS, EN61347-1, EN61347-2-13, EN55015, EN61000-3-2, EN61547, EN60598-1, VDE0710-T14, MM, corresponding to EuP