



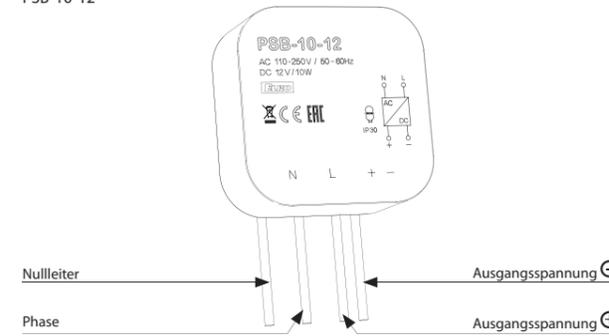
- **PSB-10:** das stabilisierte Leistungsschaltnetzteil liefert eine feste Ausgangsspannung, das Design der Montage box entspricht (z.B. KU-68)
 PSB-10-12: spannungstabiles Netzgerät 12 V / 10 W
 PSB-10-24: spannungstabiles Netzgerät 24 V / 10 W
- **PS-10:** Schaltnetzgerät mit fixer Ausgangsspannung, Version 1 TE
 PS-10-12: spannungstabiles Netzgerät 12 V / 10 W
 PS-10-24: spannungstabiles Netzgerät 24 V / 10 W
- **PS-30:** Schaltnetzgerät mit fixer Ausgangsspannung, Version 3 TE
 PS-30-12: spannungstabiles Netzgerät mit fixer Ausgangsspannung 12 V / 30 W
 PS-30-24: spannungstabiles Netzgerät mit fixer Ausgangsspannung 24 V / 30 W
 PS-30-R: spannungstabiles regelbares Netzgerät 12 - 24 V / 30 W
- **PS-100:** Schaltnetzgerät mit fixer Ausgangsspannung, Version 6 TE
 PS-100-12: spannungstabiles Netzgerät 12 V / 100 W
 PS-100-24: spannungstabiles Netzgerät 24 V / 100 W
- Ausgangsstrom ist durch elektronische Sicherung begrenzt, falls Stromgrenzwert überschritten wird, schaltet Gerät aus und nach einem kurzen Zeitintervall wieder ein
- Ausgangsspannungsanzeige: frontseitig, LED grün (außer PSB-10)
- Temperaturschutz - wenn eine bestimmte Temperatur überschritten wird, schaltet Gerät aus und kühlt sich ab, dann schaltet es sich wieder ein

EAN-Code
 PSB-10-12: 8595188145022 PS-30-12V: 8595188137966
 PSB-10-24: 8595188143783 PS-30-24V: 8595188139045
 PS-10-12V: 8595188139052 PS-30-R: 8595188136655
 PS-10-24V: 8595188139069 PS-100-12V: 8595188137195
 PS-100-24V: 8595188139021

Technische Parameter	PSB-10-12	PSB-10-24	PS-10-12	PS-10-24	PS-30-12	PS-30-24	PS-30-R	PS-100-12	PS-100-24
Eingang	AC 110 - 250 V / 50-60 Hz		AC 184 - 250 V / 50-60 Hz		AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz			AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz	
Versorgungsspannung:	AC 110 - 250 V / 50-60 Hz		AC 184 - 250 V / 50-60 Hz		AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz			AC 100 - 250 V / 50 - 60 Hz	
Verbrauch ohne Last (max):	3 VA / 0.5 W		5 VA / 2 W		9 VA / 1 W			12 VA / 2 W	
Verbrauch mit voller Last (max):	26 VA / 13 W		25 VA / 13 W		70 VA / 37 W			195 VA / 121 W	
Sicherung:	x		T1A		T2A			T 3.15A	
Ausgang	12 V / 0.84 A		24 V / 0.42 A		12.2 V / 2.5 A			12.2 V / 8.4 A	
Ausgangsspannung DC / max. Strom:	12 V / 0.84 A		24 V / 0.42 A		12.2 V / 2.5 A			12.2 V / 8.4 A	
Toleranz Ausgangsspannung:	± 2%		± 2%		± 2%			± 3%	
Ausgangsanzeige:	x				LED grün			± 2%	
Welligkeit ohne Last:	40 mV		80 mV		30 mV			40 mV	
Welligkeit mit max. Last:	380 mV		20 mV		80 mV			500 mV	
Verzögerung nach Anschluss:	max. 1s		max. 1s		max. 5s			max. 1s	
Verzögerung nach Überlast:	max. 1s		max. 1s		max. 1s			max. 0.5s	
Effektivität:	> 75%		> 75%		> 82%			> 81%	
Elektronische Sicherung:	Elektronischer Schutz gegen Kurzschluss, Überlastung, Überspannung (max. 120 % Nominalleistung)								
Andere Informationen									
Arbeitsluftfeuchtigkeit:	20 .. 90 % RH								
Betriebstemperatur:	-20 .. +40 °C								
Lagertemperatur:	-40 .. +85 °C		-40 .. +85 °C		-25 .. +70 °C			-40 .. +85 °C	
Elektrische Festigkeit (Eingang / Ausgang):	4kV								
Schutzart:	IP30		IP40 frontseitig / IP20 Klemmen						
Spannungsbegrenzungsklasse:	II.								
Verschmutzungsgrad:	2								
Anschlussquerschnitt (mm²):	x		Volldraht max. 1x 2.5, max. 2x 1.5 / mit Hülse max. 1x 1.5						
Terminal (Querschnitt / Länge):	Leiter CY, 4x 0.75mm², 90mm		x						
Abmessung:	49 x 49 x 21 mm		90 x 17.6 x 64 mm		90 x 52 x 65 mm			90 x 105 x 65 mm	
Gewicht:	78 g		65 g		160 g			377 g	
Normen:	EN 61204-1, EN 61204-3, EN 61204-7								

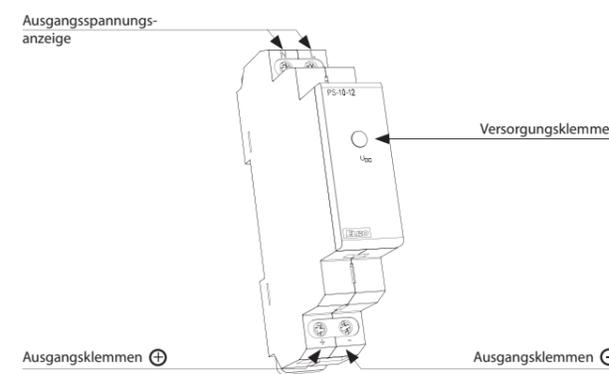
Beschreibung

PSB-10-12

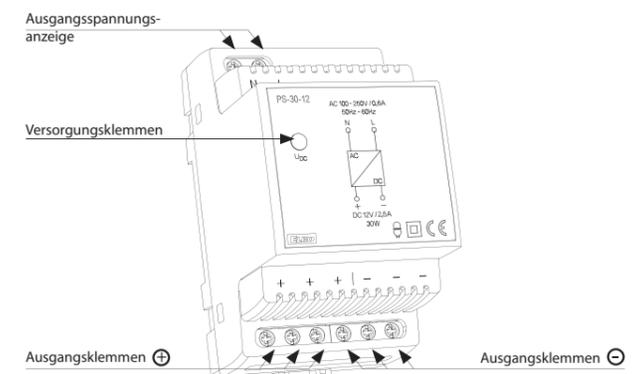


PSB-10-12 / PSB-10-24
 Die Ausführung in der Installationsdose ist für die Einspeisung der Lichtquellen, Thermoventilen, Jalousieantriebe usw. eine geeignete Lösung.

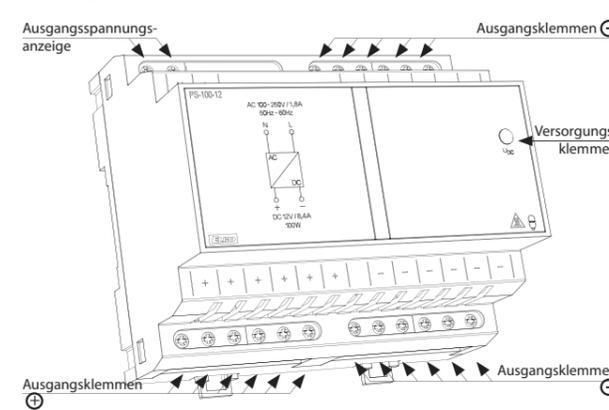
PS-10-12



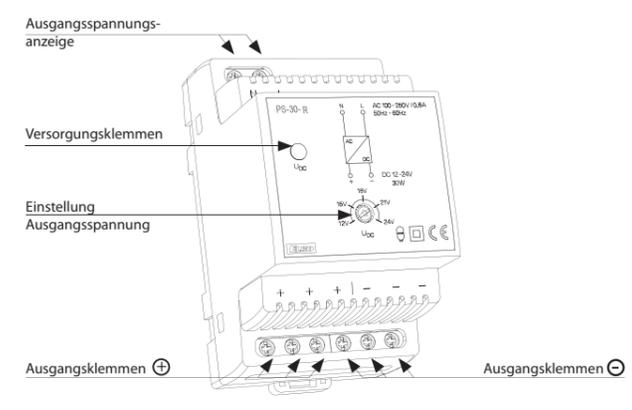
PS-30-12



PS-100-12



PS-30-R



Schaltung

