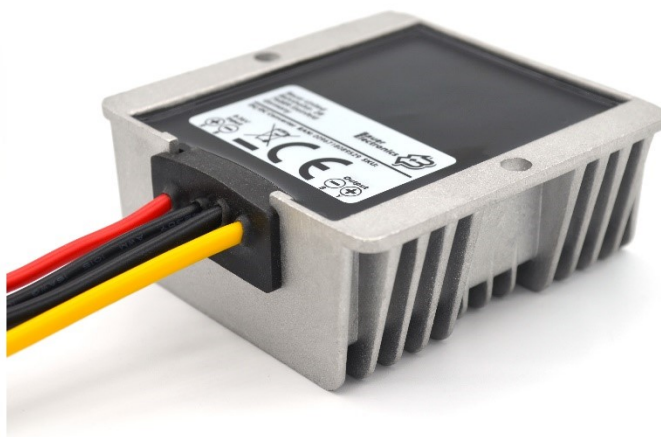
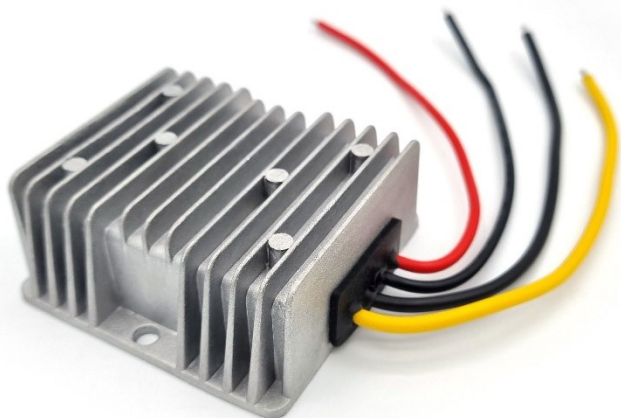


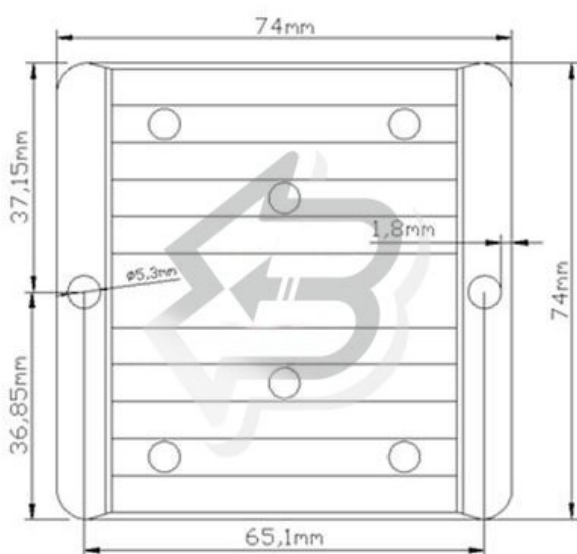
Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Effizienz	Größe
18-36 VDC	12 VDC	20 Ampere	240 Watt	96%	74 x 74 x 32mm



Anwendungsbereiche:

- Industrieanlagen
- Logistikausstattung
- Kraftfahrzeug
- Zweirad
- Photovoltaik
- Überwachungssysteme
- Elektromotoren
- Telekommunikation
- Beleuchtungen
- Ladestationen
- Mobile Einrichtungen
- Landmaschinen
- Camping
- Wasserverfahrzeuge
- Baumaschinen

Zeichnung:



Spezifikationen:

Model	SPW-24V1220 (02-02-03)		
Eingang	Nennspannung	V	24
	Spannungsbereich	V	18-36
	Wirkungsgrad (Typ)	%	96% @ 24V in
	Positivleitung (rot)	AWG	16 @ 16,5 cm
	Negativleitung (schwarz)	AWG	16 @ 16,5 cm
Ausgang	Spannung	V	12
	Max. Nennstrom	A	20
	Max. Nennleistung	W	240
	Spannungsregelung	%	± 1
	Lastregelung	%	± 1
	Leerlaufstrom	mA	38 (24V in)
	Restwelligkeit	mV	150
	Positivleitung (gelb)	AWG	16 @ 16,5 cm
	Negativleitung (schwarz)	AWG	16 @ 16,5 cm
Umfeld	Arbeitstemperatur	°C	-40 ~ +80
	Feuchtigkeit	RH	10% ~ 90%
	Lagertemperatur	°C	-55 ~ +80
Funktion	Wasserdichtigkeit	IP	68
	Galvanisch getrennt		NEIN
	Kurzschlusschutz		JA
	Überlastschutz		JA
	Verpolungsschutz		NEIN
	Überhitzungsschutz		JA
	Überspannungsschutz		JA
Mechanische Daten	Gewicht	g	270
	Größe	mm	74 x 74 x 32
Sonstiges	Kühlung		Luft
	Verpackung		Karton
	Bedienungsanleitung		DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR
	Fertigung		ISO 9001:2015
	CE-Konformität		EMV 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU