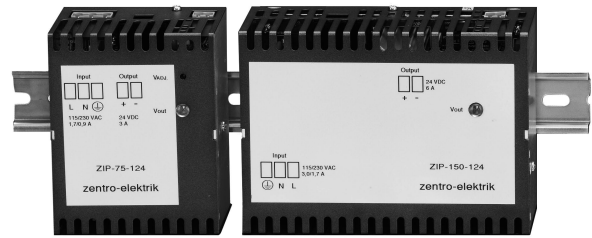


## Serie ZIP

**Einzelspannung  
primär getaktet  
für Tragschienen-Montage**



spannungsgeregelt  
Ausgangsleistung 50 W – 600 W  
Pufferung von Batterien möglich  
speziell für Maschinen- u. Anlagenbau  
erhöhter Industriestandard  
MTBF 200.000 Std.



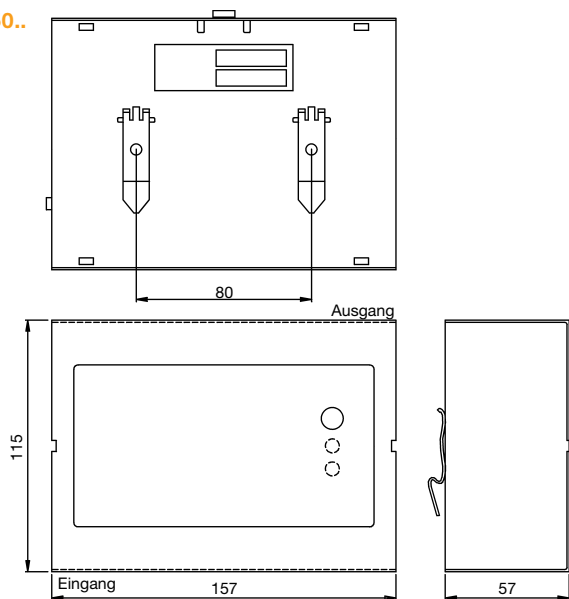
<p><b>Eingang:</b> Eingangswechselspannung</p>	<p>93 – 132 V<sub>AC</sub> und 187 – 264 V<sub>AC</sub> umschaltbar, 45 – 65 Hz</p>	<p><b>EMV:</b> Störaussendung Störfestigkeit</p>	<p>EN61000-6-3 EN61000-6-2</p>
<p><b>Ausgang:</b> Ausgangsgleichspannung</p>	<p>24 – 28 V einstellbar, auf Anfrage 48 – 52 V einstellbar siehe Tabelle</p>	<p><b>Steuer-, Bedien- und Anzeigeelemente:</b> Betriebsanzeige Einstellung</p>	<p>LED Spannung mit Potentiometer</p>
<p>Ausgangsgleichstrom Ausgangsdauerleistung Netzausfallüberbrückung Wirkungsgrad</p>	<p>siehe Tabelle siehe Tabelle ≥ 10 ms ≥ 85 %</p>	<p><b>Elektrische Anschlüsse:</b> Eingang</p>	<p>Stecker im Lieferumfang ZIP75.., ZIP150.., ZIP300..: 3 pol. Phoenix: GMSTB2,5/3-ST-7,62 (1767012) oder Wieland: Typ 8313B (25.380.3353.0) oder Weidmüller: BLZ 7.62/3 SN 0R (162306) ZIP600..: 3 pol. Schraubklemme ZIP75.., ZIP 150..: 2 pol. Phoenix: MSTB2,5/2-ST-5,08 (1757019) oder Wieland: Typ 8113B (25.340.3253.0) oder Weidmüller: BLZ 5.08/2 SN 0R (152646) ZIP300..: 4 pol. Phoenix: MSTB2,5/4-ST-5,08 (1757035) oder Wieland: Typ 8113B (25.340.3453.0) oder Weidmüller: BLZ 5.08/4 SN 0R (152666) ZIP600..: 4 pol. Schraubklemme</p>
<p><b>Regeldaten:</b> Netzausregelung (±20 % Netzänderung) Lastausregelung (0 – 100 % Laständerung) Ausregelzeit überlagerte Wechselspannung</p>	<p>± 0,5 % U<sub>A</sub> ± 0,5 % U<sub>A</sub> ≤ 500 μs 50 mV<sub>ss</sub></p>	<p>Ausgang</p>	
<p><b>Schutz- u. Kontrolleinrichtungen:</b> Überlastschutz Überspannungsschutz</p>	<p>Strombegrenzung 1,15 x I<sub>A</sub> dauerkurzschlußfest Abschaltung bei 140 % U<sub>A</sub> manuelle Wiedereinschaltung</p>		
<p><b>Betriebsgrößen:</b> Betriebstemperaturbereich Leistungsreduzierung ab +50°C Kühlung Schaltfrequenz</p>	<p>-25 – +70°C 2%/K Konvektion 70 kHz</p>		
<p><b>Sicherheit:</b> Elektrische Sicherheit Prüfspannung</p>	<p>EN 60950 prim. - sek.: 3, 00 kV<sub>eff</sub> prim. - Masse: 2,00 kV<sub>eff</sub> sek. - Masse: 500 V<sub>eff</sub></p>	<p><b>Mechanik und Gewicht:</b> Abmessungen (B x H x T) Gewicht</p>	<p>siehe Tabelle siehe Tabelle</p>
		<p><b>Montage:</b> Befestigung</p>	<p>DIN Schiene TS35 (EN50022)</p>

Ausgang Spannung / Strom (V) / (A)	Leistung (W)	Abmessungen B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Bestellbezeichnung
24 / 3	75	90,0 x 115 x 57	0,5	ZIP75-124
24 / 6	150	157,0 x 115 x 57	0,8	ZIP150-124
24 / 12	300	207,0 x 115 x 83	1,4	ZIP300-124
24 / 24	600	243,0 x 117 x 83	2,5	ZIP600-124

Auf Anfrage:  
Ausgangsspannungen 12 V, 48 V und 72 V

**Maße in mm**

**ZIP150..**



**ZIP600..**

