

## Z-Serie Zweiphasige Schaltnetzgeräte für den weltweiten Einsatz



### Sie wünschen weitere Informationen?

Dann senden Sie uns Ihre Anfrage an:  
[office@b-w.at](mailto:office@b-w.at)

Tel.: +43 (0) 2742 73890

### Highlights auf einen Blick

- ✓ Weitbereichseingang:  
180 - 550 V AC
- ✓ Weltweiter Einsatz durch ein-  
oder zweiphasigen Anschluss  
möglich
- ✓ Leistungsbereich von 2,5 bis  
20 A / 60 bis 480 W
- ✓ Ausgangsspannung 24 V
- ✓ Sichere Lösung auch in rauen  
Industrienumgebungen durch  
„Spezial Coating Prozess“

## Zweiphasige Schaltnetzgeräte für den weltweiten Einsatz:

	Z-Serie		ZPNW-Serie		
	Z 2405	Z 2410	ZPNW 24025	ZPNW 2410	ZPNW 2420
<b>Eingang</b>					
Eingangsspannungsbereich AC	180 – 550 V mit Derating	180 – 550 V mit Derating	180 – 550 V mit Derating	180 – 550 V mit Derating	180 – 550 V mit Derating
Eingangsspannungsbereich DC	254 – 780 V	254 – 780 V	254 – 780 V	254 – 780 V	254 – 780 V
Eingangsstrom @230 V AC	< 1,2 A	< 2 A	0,7 A	2 A	4 A
Eingangsstrom @400 V AC	< 0,8 A	< 1 A	0,4 A	1 A	1,6 A
<b>Ausgang</b>					
Nennausgangsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Einstellbereich der Ausgangsspannung DC	24 – 28 V	24 – 28 V	24 – 29 V	24 – 28 V	24 – 28 V
Nennausgangsstrom	5 A	10 A	2,5 A	24 V	20 A
Überlast	Powerboost 120% für 3s	Powerboost 120% für 3s	Konstantstrom-Begrenzung	Konstantstrom-Begrenzung	Konstantstrom-Begrenzung
<b>Allgemeine Daten</b>					
Temperaturbereich	-30 bis +70 °C	-30 bis +70 °C	-30 bis +85 °C	-30 bis +70 °C	-30 bis +70 °C
Derating	ab 50 °C * bzw. ab 60 °C ** -4 % / K	ab 50 °C * bzw. ab 60 °C ** -4 % / K	ab 60°C -5 % / K	ab 50°C -2 % / K	ab 50°C -2 % / K
Übertemperaturschutz	ja	ja	ja	ja	ja
Wirkungsgrad (typ.)	> 90 %	> 90 %	89 % / 400 V AC	91 % / 400 V AC	92 %
Abmessungen					
B	40	60	32	63	85,5
H	124	124	125,2	125,2	125,2
T	117 mm	117 mm	102 mm	113,5 mm	128,5 mm

\* horizontale Montage | \*\* vertikale Montage

Wünschen Sie weitere Informationen?  
Dann senden Sie uns Ihre Anfrage an:  
[office@b-w.at](mailto:office@b-w.at)



Änderungen vorbehalten

**B&W TechComp Handels GmbH**

Wiesnergasse 37  
A-3100 St. Pölten | Österreich

Tel. +43 (0) 2742 73890

Fax +43 (0) 2742 73990

[www.b-w.at](http://www.b-w.at)