

24 V DC auf 30 V ASi Ausgangsspannung

PELV

LED-Betriebsanzeige

ASi Datenentkoppelung

62 Watt

Steckbare Combicon-Klemmen



(Abbildung ähnlich)



Artikel-Nr. BW1760

Das ASi Netzteil in Edelstahl liefert die ASi Systemspannung zur Versorgung von Mastern, Sensoren, Aktuatoren und Modulen.

Das Netzteil stellt einen Ausgangsstrom von 2 A zur Verfügung.

Artikel-Nr.	BW1760
Eingang	
Nennspannung U_e	24 V _{DC}
Eingangsspannungsbereich U_e	20 .. 32 V _{DC}
Sicherung	T 6,3 A eingebaut
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja
Ausgang	
Ausgangsspannung (ASi)	29,5 V .. 31,6 V DC nach PELV
Ausgangsstrom	2 A (3 A bis 30°C)
Restwelligkeit	< 50 mV
Wirkungsgrad	88%
Netzausfallüberbrückungszeit	> 10 ms
Vorsicherung	> 10 A
Anzeigen	
LED grün	Betriebsanzeige auf Frontseite
LED rot	Überlast
Anschluss	
Eingang/Ausgang	steckbare Combicon-Klemmen bis 2,5 mm ²
Umwelt	
Angewandte Normen	EN 62026-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Umgebungstemperatur	0°C .. +55°C
Lagertemperatur	-25°C .. +85°C
Gehäuse	Edelstahl
Erforderlicher Einbauabstand (link/rechts)	30 mm
Erforderlicher Einbauabstand (oben/unten)nach EN 60529	30 mm
Schutzart	IP20
Maße (L, B, H)	120 mm/ 55 mm/ 83 mm
Einbaulage	senkrecht

BW1760	
Derating 3 A	Anschlussbelegung
<p>The graph shows the current derating characteristics of the power supply. The y-axis represents current I in Amperes [A], with markings at 1, 2, and 3. The x-axis represents temperature T in degrees Celsius [°C], with markings at 10, 30, and 55. The current is constant at 3 A from 10°C to 30°C. Between 30°C and 55°C, the current decreases linearly from 3 A to 2 A. Above 55°C, the current drops to 0 A.</p>	<p>The connection diagram shows a terminal block with two sections. The left section is yellow and labeled 'AS-i' with '+' and '-' terminals. The right section is black and labeled '24 V' with '+' and '-' terminals. A ground symbol is shown below the black terminal block. The terminals are arranged in a row: AS-i (+), AS-i (-), 24V (+), 24V (-), and ground.</p>