

Fuente de alimentación ASi de 24 V a 30 V en acero inoxidable 2A

Tensión de salida ASi de 24 V_{CC} a 30 V_{CC}

PELV

Indicador LED de funcionamiento

Desacoplamiento de datos ASi

62 vatios

Bornes Combicon enchufables



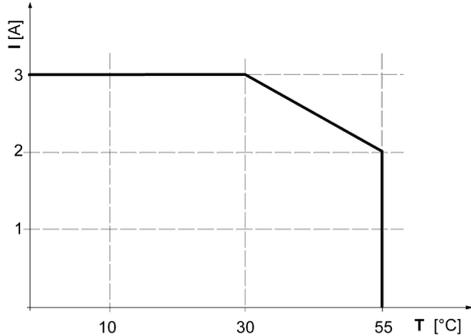
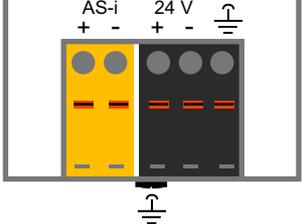
Nº art. BW1760

La fuente de alimentación ASi de acero inoxidable suministra la tensión del sistema ASi para la alimentación de maestros, sensores, actuadores y módulos.

La fuente de alimentación proporciona una corriente de salida de 2 A.

Nº art.	BW1760
Entrada	
Tensión nominal U _e	24 V _{CC}
Margen de tensión de entrada U _e	20 ... 32 V _{CC}
Copia de seguridad	T 6,3 A incorporada
Resistente a cortocircuitos	Sí
Protegido contra sobrecargas	Sí
Salida	
Tensión de salida (AS-i)	29,5 V ... 31,6 V CC según PELV
Corriente de salida	2 A (3 A a 30°C)
Ondulación residual	< 50 mV
Rendimiento	88%
Tiempo de puenteo de cortes de red	> 10 ms
Fusible previo	> 10 A
Display	
LED verde	Indicador de funcionamiento en el lado frontal
LED rojo	Sobrecarga
Conexión	
Entrada/salida	Bornes Combicon enchufables hasta 2,5 mm ²
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 60529 EN 62026-2, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Temperatura ambiente	0°C .. +55°C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	Acero inoxidable
Distancia de montaje necesaria (izquierda/derecha)	30 mm
Distancia de montaje necesaria (arriba/abajo)	30 mm
Grado de protección	IP20
Dimensiones (L, An, Al)	120 / 55 / 83
Posición de montaje	Vertical

Fuente de alimentación ASi de 24 V a 30 V en acero inoxidable 2A

BW1760											
Derating 3 A	Connexiones										
 <table border="1"><caption>Derating Graph Data</caption><thead><tr><th>Temperature T [°C]</th><th>Current I [A]</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>3</td></tr><tr><td>30</td><td>3</td></tr><tr><td>55</td><td>2</td></tr><tr><td>>55</td><td>0</td></tr></tbody></table>	Temperature T [°C]	Current I [A]	10	3	30	3	55	2	>55	0	
Temperature T [°C]	Current I [A]										
10	3										
30	3										
55	2										
>55	0										