

Emisión corriente armónica de acuerdo con EN/IEC 61000-3-2

LED de estado	1 LED verde para tensión de salida
Profundidad	59 mm
Altura	100 mm
Anchura	36 mm
Peso del producto	0,1 kg

Medioambiente

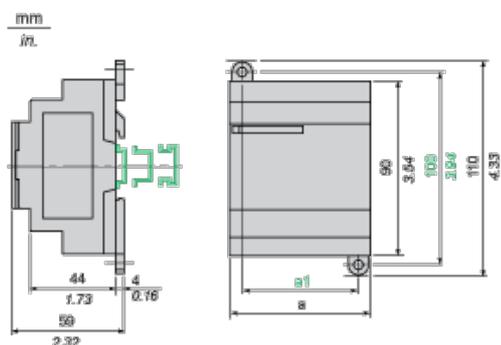
certificaciones de producto	CCSAus CSA 22-2 N.º 950 CULus 508 TUV 60950-1 RCM EAC KC
normas	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
características ambientales	EMC de acuerdo con EN 55022 clase B EMC de acuerdo con EN 61000-6-3 EMC de acuerdo con EN/IEC 61000-6-2 EMC de acuerdo con EN/IEC 61204-3 Segur. de acuerdo con EN/IEC 60950-1 Segur. de acuerdo con SELV
grado de protección IP	IP20 de acuerdo con EN/IEC 60529
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
humedad relativa	0...90 % durante funcionamiento 0...95 % en almacenamiento
Categoría de sobretensión	Clase II de acuerdo con VDE 0106-1
fuerza dieléctrica	Entre entrada y salida
MTBF reliability	561085 H with MIL-HDBK-217F calculation method

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Fuentes de alimentación industriales

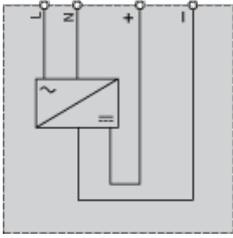
Dimensiones



	a en mm	a en pulgadas	a1 en mm	a1 en in
ABL8MEM05040	54	2.12	42	1.65
ABL8MEM12020	54	2.12	42	1.65
ABL8MEM24003	36	1.41	24	0.94
ABL8MEM24006	36	1.41	24	0.94
ABL8MEM24012	54	2.12	42	1.65
ABL7RM24025	74	2.91	60	2.36

Fuente de alimentación industrial

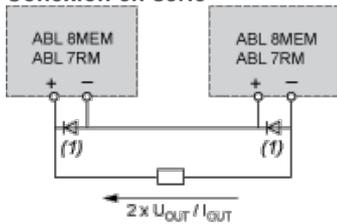
Esquema de cableado interno



Fuentes de alimentación industriales

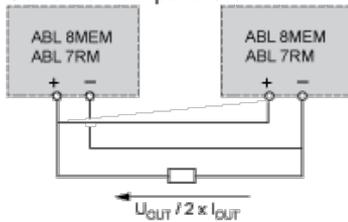
Conexión en serie o en paralelo

Conexión en serie



(1) Dos diodos Shottky $I_{min} =$ fuente de alimentación I_n y $V_{min} = 50 V$

Conexión en paralelo



Familia	En serie	En paralelo
ABL 7RM/8MEM	2 productos máximo	2 productos máximo

NOTA: La conexión en serie o en paralelo sólo se recomienda para productos con referencias idénticas.

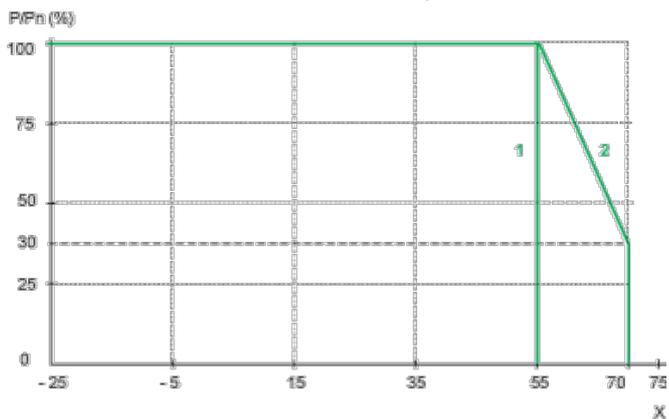
Fuentes de alimentación industriales

Reajuste

La temperatura ambiente es un factor determinante que limita la potencia que una fuente de alimentación electrónica puede suministrar de forma continuada. Si la temperatura alrededor de los componentes electrónicos es demasiado alta, su vida útil se reducirá significativamente.

La temperatura ambiente nominal para la gama Modular de las fuentes de alimentación Phaseo es de 55 °C. Por encima de esta temperatura, es necesario realizar un reajuste a una temperatura máxima de 70 °C (excepto para el modelo ABL7RM24025).

El gráfico siguiente muestra la potencia en forma de porcentaje de la potencia nominal que la fuente de alimentación puede suministrar de forma continuada, en función de la temperatura ambiente.



- X Temperatura máxima de funcionamiento (°C)
- (1) Con un ABL7RM24025
- (2) Con un ABL8MEM•••••