



## Evolution

Compacta

Potente

Eficiente



## EVOLUTION

Estableciendo  
nuevos estándares

# EVOLUTION

## UN DESARROLLO COHERENTE

Evolution significa progreso. Por eso es el nombre perfecto para las nuevas fuentes de alimentación trifásicas de Murrelektronik. Estas son un desarrollo de las series de fuentes de alimentación actuales estableciendo nuevos parámetros, por eso son compactas, potentes y eficientes.

## COMPACTAS, POTENTES, Y EFICIENTES

Con un rango de tensión nominal de entrada desde 3 x 360 hasta 520 V AC o 480 hasta 745 V DC las fuentes de alimentación Evolution están diseñadas para su utilización mundial, y si una fase falla la fuente de alimentación está preparada para funcionar con dos fases sin ningún problema. La función extra power puede suministrar un 50% más de potencia durante 4 segundos para el arranque de motores o el suministro de grandes cargas capacitivas.



- **COMPACTA** – diseño reducido para aplicaciones flexibles combinado con un refrigerador eficiente.
- **POTENTE** – 50% más de potencia durante 4 segundos para el arranque de motores o el suministro de grandes cargas capacitivas.
- **EFICIENTE** – con un rango de tensión nominal y de temperatura de funcionamiento amplio y un funcionamiento total a dos fases.



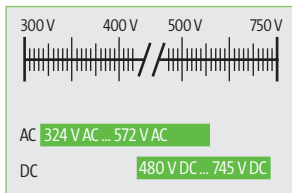
**EVOLUTION** – la nueva fuente de alimentación bi/trifásica para uso universal

- Rango de tensión nominal de entrada desde 360...520 V AC ó 480 ... 745 V DC
- Permite funcionamiento con dos fases
- Temperatura de trabajo desde -25...+70°C (-13...158°F)
- Función extra power, puede suministrar un 50% más de potencia durante 4 segundos
- Diseño compacto, refrigeración eficiente
- Dos Led's
- Voltaje de salida ajustable
- Montaje en carril DIN
- Conectables en paralelo
- Homologaciones mundiales
- Etiqueta de marcate
- Utilizable según estándares en zonas residenciales

| **MODELOS EVOLUTION**

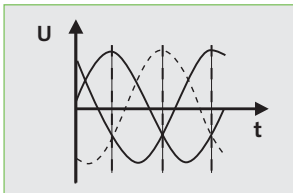
Art.-No.	Rango de entrada	Tensión de salida	Amperaje de salida	con Extra Power
<b>85000</b>	3 x 324...572 VAC ó 480...745 VDC	22...28 VDC	5 A	7,5 A
<b>85001</b>	3 x 324...572 VAC ó 480...745 VDC	22...28 VDC	10 A	15 A
<b>85002</b>	3 x 324...572 VAC ó 480...745 VDC	22...28 VDC	20 A	30 A
<b>85004</b>	3 x 324...572 VAC ó 480...745 VDC	22...28 VDC	40 A	60 A

## | COMPACTO; POTENTE; Y EFICIENTE



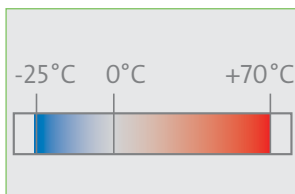
### Rango de voltaje de entrada amplio

Las Fuentes de alimentación Evolution están diseñadas para operaciones a nivel mundial por eso su margen amplio de entrada desde 3 x 324 hasta 572 V AC ó 480 hasta 745 V DC.



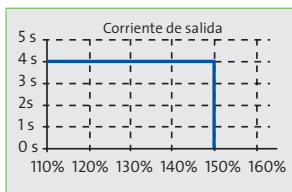
### Normalidad a dos fases

Las Fuentes de alimentación Evolution pueden trabajar a dos fases, así que siguen funcionando en el caso que una fase fallara. Por supuesto se pueden utilizar en cuadros de subdistribución donde habitualmente solo se utilizan dos fases.



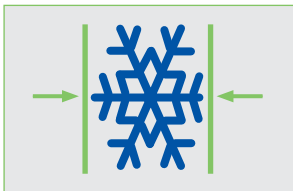
### Rango de temperatura amplio

Las Fuentes de alimentación Evolution tienen un rango de temperatura desde -25 hasta +70° C (-13 hasta 158°F). Las unidades suministran una corriente nominal hasta 55°C (130°F). Debido a su rango de temperatura son adecuadas también para instalaciones exteriores siempre y cuando no haya condensación.



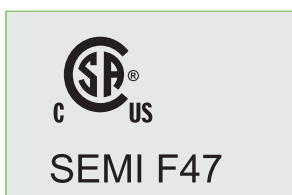
### Función Extra-power

Por un periodo de 4 segundos las fuentes de alimentación Evolution suministran potencia extra para el arranque de motores o altas cargas capacitivas sin ningún problema.



### Diseño compacto, refrigeración eficiente

Las Fuentes de alimentación Evolution tienen un diseño compacto para poder ser utilizadas en pequeños cuadros de control. Las aletas de refrigeración laterales proporcionan una óptima disipación del calor y una excelente refrigeración.



### Homologaciones para todo el mundo

Las Fuentes de alimentación de nuestra serie Evolution tienen las homologaciones cCSAus para el mercado Americano y Canadiense. Por otra parte cumplen con la SEMI F47-standard que asegura una salida de voltaje estable en caso de caída de tensión.



Componentes Electrónicos Murr, S.L. | Parc Tecnològic del Vallès | 08290 Cerdanyola del Vallès  
Tel. 93 582 01 45 | Fax 93 582 44 13 | [ventas@murrelektronik.es](mailto:ventas@murrelektronik.es) | [www.murrelektronik.es](http://www.murrelektronik.es)



Las informaciones contenidas en este prospecto han sido elaboradas con el mayor rigor. Por posibles errores de imprenta y por los consecuentes daños que de ello se puedan derivar, Murrelektronik no asume responsabilidad alguna.