

EMPARRO CAP

EXTREMADAMENTE RENTABLE

Emparro Cap es el módulo buffer para una disponibilidad máxima del sistema. Asegura una alimentación estable y garantiza la seguridad de los procesos industriales. Las caídas de tensión procedentes del sistema de alimentación se puentean, evitando largas y costosas interrupciones, lo que hace a Emparro Cap un componente esencial para el buen funcionamiento del sistema de alimentación.

- Libre de mantenimiento gracias a los ultra capacitadores
- Tiempo de Buffer > 1 segundo a 20 A carga total
- Carcasa con protección EMC
- Diseño compacto
- Rango de temperatura de -40 °C...+60 °C
- Código Data Matrix en la parte frontal para acceso directo a las hojas técnicas

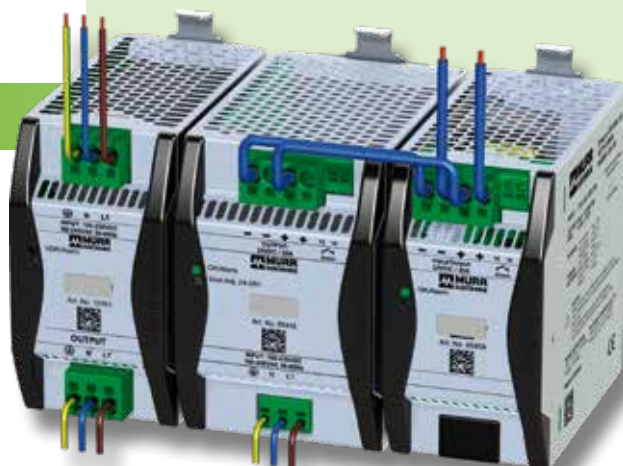


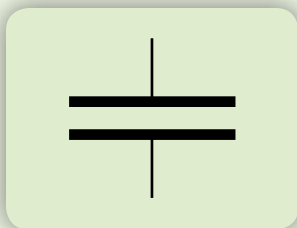
VENTAJAS

- Bornes push-in
- Contacto de alarma
- LED indicador de la tensión de alimentación
- Opciones óptimas de marcaje
- Conexión en paralelo sencilla para aumentar el tiempo de buffer

EL SISTEMA EMPARRO

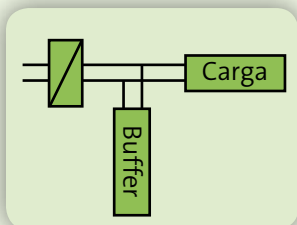
La tecnología aplicada a filtros, fuentes de alimentación y módulo bufer que forman la serie Emparro hace que estos sean compatible entre sí y puedan funcionar conjuntamente. Están diseñados de forma uniforme, incluyendo funciones operativas similares.





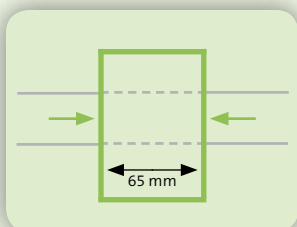
GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DEL CAPACITADOR

La gran capacidad de almacenamiento del capacitor, con 1,000 joules, hace posible apagar servomotores hasta que el freno esté aplicado de forma segura



REDUCE TIEMPO DE CABLEADO

Emparro Cap 20/24 puede conectarse en paralelo a la fuente de alimentación, lo que reduce el tiempo de cableado y planificación



IMPORTANTE AHORRO DE ESPACIO

Con tan solo 65 milímetros de ancho, Emparro Cap 20/24 no necesita mucho espacio en el carril DIN

Módulo buffer

– Libre de mantenimiento

Emparro Cap 20/24



Datos técnicos		Art.-No.
24 V		85458
Entrada		
Tensión de entrada	21,6...26,4 VDC	
Corriente nominal	20 A	
Tiempo de carga	80 s	
Salida		
Tensión de salida	24 V DC (SELV) ± 1 %; 23...28 V DC adjustable	
Corriente nominal	20 A	
Tiempo de buffer	> 1,0 sec (20 A)	
Otros		
Estándares	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4	
Temperaturbereich	-40...+60 °C	
Método de montaje	Montaje en carril DIN TH35-7.5/TH 35-15 (EN 60715)	
Abmessungen (H x W x D)	125 x 65 x 143 mm	
Otros	contacto de alarma para tensión de alimentación	
Certificación	UL	