



CARGADORES DE BATERÍAS





CARGADORES DE BATERÍAS

Innovación para la optimización de sus aplicaciones

La gama de cargadores de baterías de CRE TECHNOLOGY fue especialmente concebida para cargar baterías de equipos industriales o de arranque de motores.

4 GAMAS DE PRODUCTOS

Las gamas BP+, Compact, BP y BPRB abarcan:

- Desde 3A a 40A, en 12VDC o 24VDC
- Alimentación monofásica o trifásica (todos admiten 50Hz y 60Hz)
- Rango de tensión de alimentación de 85VAC a 550VAC

GAMA BP+ 305 - DE 3A A 10A

Nuestra nueva gama de cargadores de baterías ofrece un amplio rango de tensión monofásica, corrientes de salida desde 3A a 10A y una tensión de salida de 12VDC a 24VDC.

Todos ofrecen protección contra cortocircuitos, sobretensión, sobrecarga, altas temperaturas y disponen de un diodo integrado.

- Con diodo integrado
- Montaje riel DIN
- Precio competitivo



BP+ 0512M-305



BP+ 0324M



BP+ 1012M-305



BP+ 0524M-305



BP+ 1024M-305

REFERENCIA	CORRIENTE DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA	TENSIÓN REGULABLE	RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	RENDIMIENTO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD	PESO	RELÉ DE FALLA	FUNCIÓN BOOST (activado por corriente externa)
UNIDAD	A	V _{DC}	-	V _{AC}	Hz	%	°C	°C	mm	mm	mm	kg	-	-
GAMA BP+ 305														
BP+ 0512M-305	5	12 - 15	Sí	90 ~ 305	47 - 63	83	-20 / +70	-40 / +85	32	125.2	102	0.51	No	No
BP+ 0324M	3	24 - 28	Sí	90 ~ 264	47 - 63	87	-20 / +70	-40 / +85	32	125.2	102	0.51	No	No
BP+ 1012M-305	10	12 - 15	Sí	90 ~ 305	47 - 63	84	-20 / +70	-40 / +85	40	125.2	113.5	0.57	No	No
BP+ 0524M-305	5	24 - 28	Sí	90 ~ 305	47 - 63	87	-20 / +70	-40 / +85	40	125.2	113.5	0.57	No	No
BP+ 1024M-305	10	24 - 28	Sí	90 ~ 305	47 - 63	87	-20 / +70	-40 / +85	63	125.2	113.5	1	No	No

GAMA COMPACT - DE 3A A 5A

La gama de cargadores de baterías COMPACT de CRE TECHNOLOGY ofrece tecnología de punta en formato pequeño. Sus alimentaciones estabilizadas disponen de una protección integrada para evitar diferentes tipos de fallas.

Tecnología de punta en formato pequeño:

- Contacto de falla
- Montaje riel DIN
- Precio competitivo



BPR0324S
VISTA MULTIANGULAR

REFERENCIA	CORRIENTE DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA	TENSIÓN REGULABLE	RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	RENDIMIENTO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD	PESO	RELÉ DE FALLA	FUNCIÓN BOOST (activado por corriente externa)
UNIDAD	A	V _{DC}	-	V _{AC}	Hz	%	°C	°C	mm	mm	mm	kg	-	-
GAMA COMPACT														
BPR 0324S	2.5	24 - 28	Sí	85 ~ 264	47 - 63	88	-20 / +70	-40 / +85	40	90	100	0.33	Sí	No
BPR 0512S	5	12 - 15	Sí	85 ~ 264	47 - 63	88	-20 / +70	-40 / +85	40	90	100	0.33	Sí	No



CARGADORES DE BATERÍAS

Innovación para la optimización de sus aplicaciones

GAMA BPRB- DE 5A A 20A

Los nuevos cargadores de batería de CRE TECHNOLOGY ofrecen amplios rangos de tensión de entrada, de corrientes de salida de 5A a 20A y de tensión de salida de 12VDC a 24VDC.

Poseen protección contra cortocircuitos permanentes y aceptan también sin averiarse la demanda de corriente de los arrancadores eléctricos. Poseen también una salida para relé de falla y una función BOOST.

Rendimiento excepcional ofreciendo una relación potencia/volumen único:

- Rango de tensión de entrada de 180 a 550 VAC
- Relé de falla
- Función BOOST



BPRB 0524 M
BOOST MODE



BPRB 1012 M
BOOST MODE



BPRB 1024 M
BOOST MODE



BPRB 2024 M
BOOST MODE

REFERENCIA	CORRIENTE DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA	TENSIÓN REGULABLE	RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	RENDIMIENTO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD	PESO	RELÉ DE FALLA	FUNCIÓN BOOST (activado por corriente externa)
UNIDAD	A	V _{DC}	-	V _{AC}	Hz	%	°C	°C	mm	mm	mm	kg	-	-

GAMA BPRB

BPRB 0524M	5	24 - 29	Sí	180 ~ 550	47 - 63	91	-25/ +70	-40 / +85	40	125.2	113.5	0.65	Sí	Sí
BPRB 1012M	10	12 - 15	Sí	180 ~ 550	47 - 63	89.5	-25/ +70	-40 / +85	40	125.2	113.5	0.65	Sí	Sí
BPRB 1024M	10	24 - 28	Sí	180 ~ 550	47 - 63	90	-25/ +70	-40 / +85	63	125.2	113.5	1	Sí	Sí
BPRB 2024M	20	24 - 28	Sí	180 ~ 550	47 - 63	91	-25/ +70	-40 / +85	85.5	125.2	128.5	1.7	Sí	Sí

GAMA BP – DE 20A A 40A

La gama de cargadores de baterías de BP ofrece una amplia gama de voltajes de entrada en monofásico o trifásico, una amplia gama de corriente de salida de 20A a 40A y un voltaje de salida de 24VDC. Integran una protección permanente contra el cortocircuito y aceptan sin daños la corriente de entrada de los arrancadores eléctricos. Su diseño ergonómico permite integrarlos fácilmente en su planta gracias a su ligereza, su compacidad y su soporte Din Rail.

- Protecciones: Cortocircuito/ Sobrecarga/ Sobretenión/ Sobretemperatura
- Enfriamiento por convección de aire libre, indicador LED de encendido.
- Se puede instalar en el carril DIN TS-35/7.5 o TS-35/15
- Prueba de quemado a plena carga al 100%
- Frecuencia de conmutación fija a 55kHz
- 3 años de garantía



BP 2024 S



BP 2024 T+
TRIFÁSICO
CONTACTO DE RELÉ PARA DC OK



BP 4024 T+
TRIFÁSICO
CONTACTO DE RELÉ PARA DC OK

REFERENCIA	CORRIENTE DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA	TENSIÓN REGULABLE	RANGO DE TENSIÓN DE ENTRADA	RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA	RENDIMIENTO	TEMPERATURA DE TRABAJO	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	ANCHO	ALTURA	PROFUNDIDAD	PESO	RELÉ DE FALLA	FUNCIÓN BOOST (activado por corriente externa)
UNIDAD	A	V _{DC}	-	V _{AC}	Hz	%	°C	°C	mm	mm	mm	kg	-	-

BP RANGE

BP 2024S	20	24 - 28	Sí	90 ~ 264	47 - 63	89	-20 / +70	-20 / +85	85.5	125.2	128.5	1.5	No	No
BP 2024T+	20	24 - 28	Sí	340 ~ 550 fase-a-fase	47 - 63	92.5	-30 / +70	-40 / +85	85.5	125.2	128.5	1.51	Sí	No
BP 4024T+	40	24 - 28	Sí	340 ~ 550 fase-a-fase	47 - 63	94	-30/+60	-40 / +85	110	125.2	150	2.47	Sí	No





EXPERTOS EN SOLUCIONES PARA GENERADORES



www.cretechnology.com

BATTERY CHARGERS RANGE_ES_C2021