

GENERAC®

PWRCELL

3.0kWh DCB BATTERY MODULE

3.0kWh PWRcell DCB Battery Module
Model #: BJ-DCB05ZKBG (Ordering SKU: G0080040)



Build a better backup system with the Generac DCB Battery Module for PWRcell™. Add capacity and backup power with as few as three or as many as six modules. Upgrade a PWRcell Battery post-installation with the addition of more DCB modules for more power and capacity.

FEATURES & BENEFITS

- Suitable for indoor and outdoor cabinets
- Modular: Stack the right number of battery modules for the application
- Upgradeable: Add more modules later when consumer needs change
- Easy to install: At just 55lbs, installers won't need special equipment to move and install these batteries

SPECIFICATIONS

NOMINAL VOLTAGE:	46.8 VDC
USABLE CAPACITY @ TYPICAL VOLTAGE:	3.00 kWh
FULL PERFORMANCE TEMPERATURE RANGE (CHARGING)*:	59 to 104 °F (15 to 40 °C)
FULL PERFORMANCE TEMPERATURE RANGE (DISCHARGING)*:	41 to 122 °F (5 to 50 °C)
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE RANGE (CHARGING)*:	41 to 122 °F (5 to 50 °C)
MAXIMUM OPERATING TEMPERATURE RANGE (DISCHARGING)*:	14 to 122 °F (-10 to 50 °C)
MAXIMUM STORAGE TEMPERATURE:	122 °F (< 1 mo)
SCALABILITY:	3-6 pcs in series
DIMENSIONS, L x W x H - IN (MM):	17.3" x 17.7" x 3.3" (440 x 450 x 84)
WEIGHT - LB (KG):	55 (25)
BATTERY CHEMISTRY:	Lithium Nickel Manganese Cobalt (NMC)
WARRANTY:	10 years or 7.56MWh Throughput (per module)
COMPLIANCE:	UL 1973

Note: Charge/discharge rate may be reduced at temperature extremes.

* Reference the PWRcell Battery Installation and Owner's Manual for a detailed deration curve.

Generac Power Systems, Inc., S45 W29290 Hwy. 59, Waukesha, WI 53189

www.Generac.com | 888-GENERAC (436-3722)

A0000953959 REV G

©2022 Generac Power Systems. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notice.

GENERAC®

GENERAC[®]

PWRCELL

MÓDULO DE BATERÍA DCB DE 3.0Kwh

Módulo de batería PWRcell DCB de 3.0 kWh
N.º del modelo: BJ-DCB05ZKBG (Pedido SKU: G0080040)



Construya un mejor sistema de respaldo con el módulo de batería DCB de Generac para PWRcell™. Añada capacidad y energía de reserva con tan solo tres o hasta seis módulos. Mejore una batería PWRcell después de la instalación con la adición de más módulos de batería DCB para obtener más potencia y capacidad.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adecuada para gabinetes de interiores y exteriores
- Modular: Apile el número correcto de módulos de batería para la aplicación
- Mejorable: Posteriormente añada más módulos cuando el consumidor necesite de cambios
- Fácil de instalar: Con solo 25 kg (55 lb) de peso, los instaladores no necesitan un equipo especial para movilizar e instalar estas baterías

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE NOMINAL:	46.8 VCC
CAPACIDAD UTILIZABLE DEL VOLTAJE NOMINAL:	3.00 kWh
RANGO DE TEMPERATURA DE RENDIMIENTO TOTAL (AL CARGARSE)5:	15 a 40 °C (59 a 104 °F)
RANGO DE TEMPERATURA DE RENDIMIENTO TOTAL (AL DESCARGARSE)5:	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
RANGO DE TEMPERATURA MÁXIMA (AL CARGARSE)5:	5 a 50 °C (41 a 122 °F)
RANGO DE TEMPERATURA DE MÁXIMA (AL DESCARGARSE)5:	-10 a 50 °C (14 a 122 °F)
RANGO DE TEMPERATURA DE RENDIMIENTO TOTAL (AL CARGARSE)5:	15 a 40 °C (59 a 104 °F)
ESCALABILIDAD:	3 a 6 piezas en serie
DIMENSIONES, L x AN x AL - MM (PULG.):	440 x 450 x 84 (17.3 x 17.7 x 3.3)
PESO - KG (LB):	25 (55)
QUÍMICOS DE LA BATERÍA:	Litio, níquel, manganeso y cobalto (NMC)
GARANTÍA:	10 años o 7.56 MWh de producción (por módulo)
CUMPLIMIENTO:	UL 1973

Nota: El índice de carga/descarga puede reducirse en temperaturas extremas.

5 Consulte el Manual de instalación y del propietario de la batería PWRcell para obtener una curva detallada sobre la curva de deración.

Generac Power Systems, Inc.
S45 W29290 Hwy. 59 | Waukesha, WI 53189

www.Generac.com | 888-GENERAC (436-3722)

A0000953959 REV G

©2022 Generac Power Systems. Todos los derechos reservados.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

GENERAC[®]