

GENERAC®

PWRCELL

EX BATTERY MODULE

3.0kWh PWRcell EX Battery Module
Model #: G0080001
Model #: G0080003
Model #: G0080005



Build a better backup system with the Generac EX 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 EX 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 58.6lbs, installers won't need special equipment to move and install these batteries

SPECIFICATIONS	G0080001	G0080003/G0080005
NOMINAL VOLTAGE:	43.2 VDC	44.4 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)*:	32 to 104 °F (0 to 40 °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 3.5" (440 x 450 x 88)	
WEIGHT - LB (KG):	58.6 (26.6)	
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

Note: Ensure all batteries in a single cabinet are compatible with each other. Do NOT install G0080003/G0080005 EX Modules in the same battery cabinet as G0080001 EX Modules.

* 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)

A0000953960 REV E

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

GENERAC®

GENERAC®

PWRCELL

MÓDULO DE BATERÍA EX

Módulo de batería EX PWRcell de 3.0 kWh
N.º del modelo: G0080001
N.º del modelo: G0080003
N.º del modelo: G0080005



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

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adecuada para colocar en 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 26.6 kg (58.6 lb) de peso, los instaladores no necesitan un equipo especial para mover e instalar estas baterías

ESPECIFICACIONES	G0080001	G0080003/G0080005
VOLTAJE NOMINAL:	43.2VCC	44.4 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)	
CAPACIDAD DE CAMBIO DE ESCALA:	De 3 a 6 piezas en serie	
DIMENSIONES, L X AN X AL - MM (PULG.):	440 x 450 x 88 (17.3 x 17.7 x 3.5)	
PESO - KG (LB):	58.6 kg (26.6 lb)	
SUSTANCIAS QUÍMICAS DE LA BATERÍA:	Litio, níquel, manganeso y cobalto (LNMC)	
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

Nota: Asegúrese de que todas las baterías colocadas en un mismo gabinete son compatibles entre sí. Note: No instale los módulos G0080003/G0080005 EX en el mismo gabinete de batería de los módulos G0080001 EX.

** 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)

A0000953960 REV E

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

GENERAC®