

# GENERAC®

# PWRCELL

## AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

100A Non-Service Entrance Rated  
Model #: CXSC100A3  
UPC #: 696471081701

100A Service Entrance Rated  
Model #: CXSW100A3  
UPC #: 696471081718

200A Service Entrance Rated  
Model #: CXSW200A3  
UPC #: 696471081725



An integrated solar + storage system with load management for whole home coverage is made easy with the PWRcell™ Automatic Transfer Switch (ATS). Power the entire home and manage up to four individual HVAC (24 Vac controlled) loads with the PWRcell ATS. This built-in capability requires no additional hardware. When used in tandem with Generac Smart Management Modules (SMM) up to eight additional circuits can be controlled by the PWRcell Inverter. Make the most of your Generac solar + storage system with this comprehensive load management solution.

### FEATURES & BENEFITS

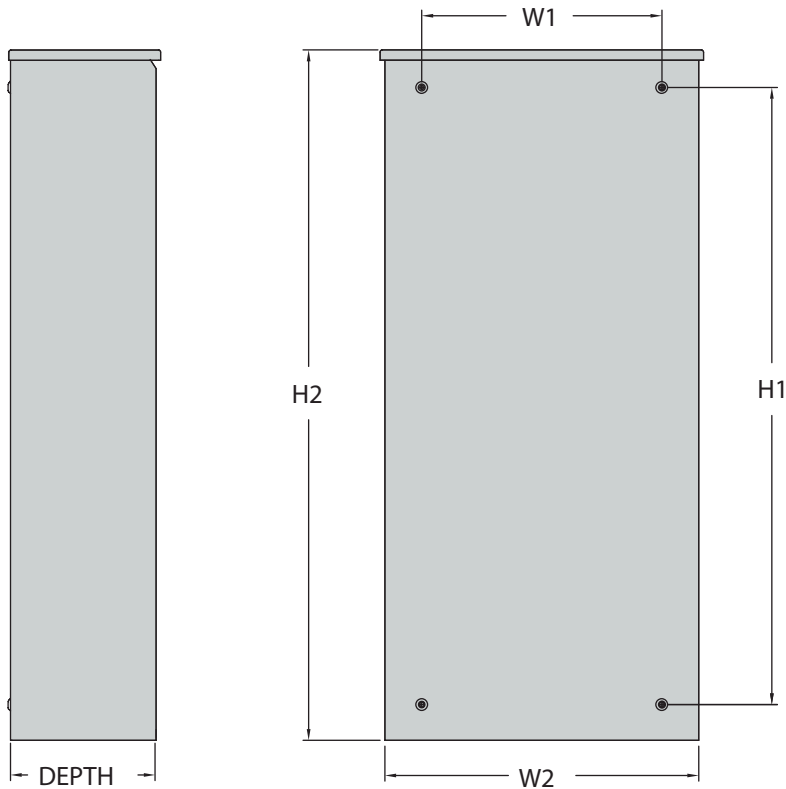
- Unlock whole home backup power capability for PWRcell solar + storage systems<sup>1</sup>
- Manage up to four HVAC systems, and an additional eight circuits with optional Smart Management Modules (SMMs)
- Aluminum type 3R enclosure with durable finish for indoor or outdoor installation
- Heavy Duty Generac Contactor is an ETL recognized device, designed for years of service and reliability

<sup>1</sup> PWRcell ATS requires a PWRcell Energy Storage System (ESS) to function and cannot be used for Generator-only applications. Installation with a Generac Home Standby Generator without the presence of a PWRcell ESS will damage this switch and void the warranty.

# Specifications

SPECIFICATIONS	CXSC100A3	CXSW100A3	CXSW200A3
AMPS:	100	100	200
VOLTAGE	120/240 1Ø	120/240 1Ø	120/240 1Ø
LOAD TRANSITION TYPE (AUTOMATIC)	OPEN TRANSITION	OPEN TRANSITION SERVICE RATED	OPEN TRANSITION SERVICE RATED
ENCLOSURE TYPE	NEMA 3R	NEMA 3R	NEMA 3R
COMPLIANCE	UL 1008	UL 1008	UL 1008
WITHSTAND RATING (AMPS)	10,000	10,000	22,000
LUG RANGE	1/0 - #14	1/0 - #14	250 MCM - #6

DIMENSIONS		CXSC100A3	CXSW100A3	CXSW200A3
HEIGHT (IN/MM)	H1	17.24/437.9	17.24/437.9	26.75/679.4
	H2	20/508	20/508	30/762
WIDTH (IN/MM)	W1	12.5/317.5	12.5/317.5	10.5/266.7
	W2	14.6/370.8	14.6/370.8	13.5/342.9
DEPTH (IN/MM)		7.09/180.1	7.09/180.1	6.3/160.1
WEIGHT (LBS/KG)		20/9.07	22.5/10.21	39/17.69



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

[www.Generac.com](http://www.Generac.com) | 888-GENERAC (436-3722)

A0000915134 REV C

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



# GENERAC®

# PWRCELL

## INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Clasificado para 100A de entrada sin servicio  
N.º de modelo: CXSC100A3  
N.º de UPC: 696471081701

Clasificado para 100A de entrada de servicio  
N.º de modelo: CXSW100A3  
N.º de UPC: 696471081718

Clasificado 200A de entrada de servicio  
N.º de modelo: CXSW200A3  
N.º de UPC: 696471081725



Un sistema integrado de almacenamiento solar y de batería con gestión de carga para toda la casa se vuelve algo sencillo con el interruptor de transferencia automática (ATS) PWRcell™. Proporcione energía a toda su casa y gestione hasta cuatro cargas individuales de HVAC (controlado por un voltaje de 24 Vca) con el interruptor de transferencia automática PWRcell. Esta capacidad integrada no requiere hardware adicional. Cuando se utiliza junto con los módulos de gestión inteligente (Smart Management Modules, SMM) de Generac, el inversor PWRcell puede controlar hasta ocho circuitos adicionales. Aproveche al máximo su sistema de energía solar y almacenamiento Generac con esta solución integral para el manejo de la carga.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

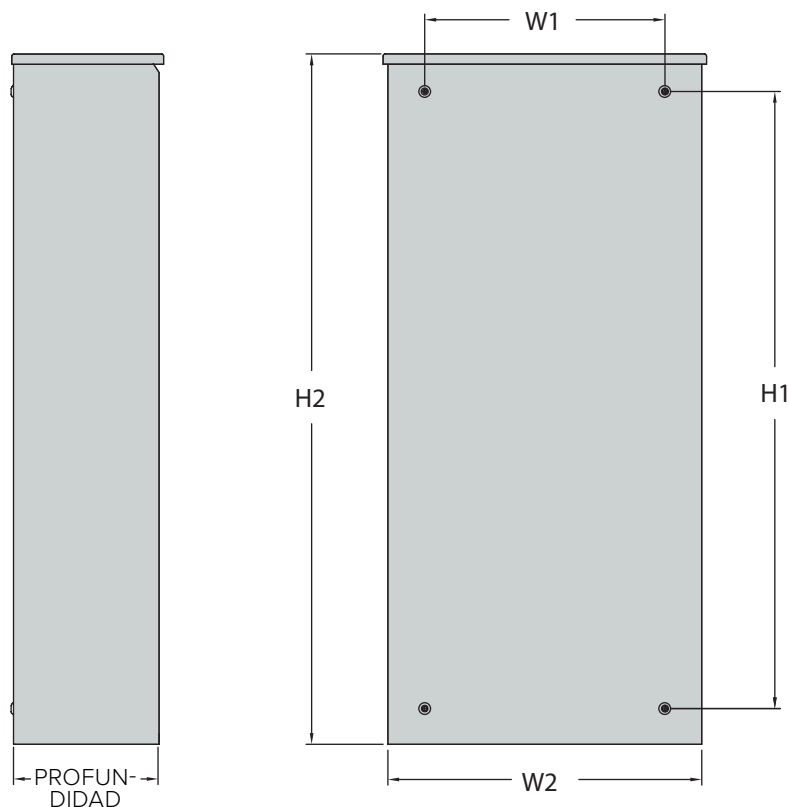
- Descubra la capacidad de energía de respaldo para toda la vivienda de los sistemas de energía solar y almacenamiento PWRcell<sup>1</sup>
- Gestione hasta cuatro sistemas de HVAC, y ocho circuitos adicionales con módulos de gestión inteligente (SMM) opcionales
- Gabinete de aluminio tipo 3R con acabado duradero para su instalación en interiores o exteriores
- El contactor Generac de servicio pesado es un dispositivo reconocido por la ETL, diseñado para años de servicio y confiabilidad

<sup>1</sup> El interruptor de transferencia automática PWRcell requiere de un sistema de almacenamiento de energía (Energy Storage System, ESS) PWRcell para su funcionamiento y no se puede utilizar para las aplicaciones de solamente con generador. La instalación con un generador de reserva residencial de Generac sin la presencia de un sistema de almacenamiento de energía (ESS) PWRcell dañará este interruptor y anulará la garantía.

# Especificaciones

ESPECIFICACIONES	CXSC100A3	CXSW100A3	CXSW200A3
AMPERIOS:	100	100	200
VOLTAJE	120/240 1 Ø	120/240 1 Ø	120/240 1 Ø
TIPO DE TRANSICIÓN DE LA CARGA (AUTOMÁTICO):	TRANSICIÓN ABIERTA	TRANSICIÓN ABIERTA CLASIFICADO PARA SERVICIO	TRANSICIÓN ABIERTA CLASIFICADO PARA SERVICIO
TIPO DE GABINETE	NEMA 3R	NEMA 3R	NEMA 3R
EN CUMPLIMIENTO CON	UL 1008	UL 1008	UL 1008
CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA (A)	10,000	10,000	22,000
RANGO DE LOS CONECTORES	1/0 - N.º 14	1/0 - N.º 14	250 MCM - N.º 6

DIMENSIONES		CXSC100A3	CXSW100A3	CXSW200A3
ALTURA (MM/PULG.)	H1	437.9/17.24	437.9/17.24	679.4/26.75
	H2	508/20	508/20	762/30
ANCHO (MM/PULG.)	W1	317.5/12.5	317.5/12.5	266.7/10.5
	W2	370.8/14.6	370.8/14.6	342.9/13.5
PROFUNDIDAD (MM/PULG.)		180.1/7.09	180.1/7.09	160.1/6.3
PESO (KG/LB)		9.07/20	22.5/10.21	17.69/39



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

[www.Generac.com](http://www.Generac.com) | 888-GENERAC (436-3722)

A0000915134 REV C

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

