

# GENERAC®

## PWRCELL

### AUTOMATIC TRANSFER SWITCH

100A Non-Service Entrance Rated  
Model #: CXSC100A301

100A Service Entrance Rated  
Model #: CXSW100A301

200A Service Entrance Rated  
Model #: CXSW200A301



The PWRcell Automatic Transfer Switch (ATS) offers an easy-to-install solution for whole home power with load management, true energy independence with a Generac generator, and flexible configuration options using select solar arrays and PWRcell battery storage. Make the most of your Generac solar + storage system with this comprehensive load management solution.

### FEATURES & BENEFITS

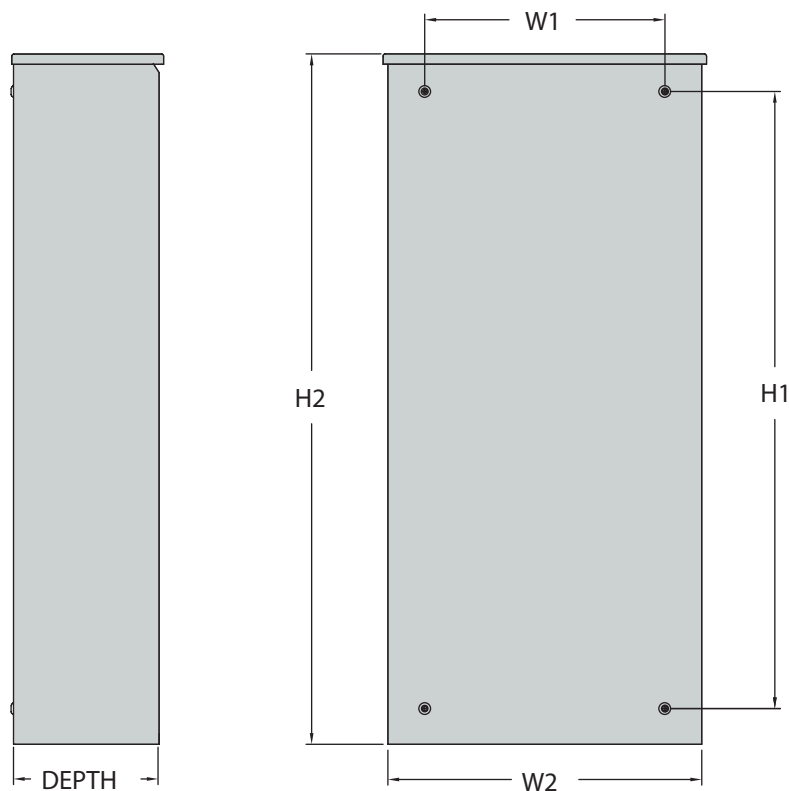
- Unlock whole home backup power capability for PWRcell solar + storage systems<sup>1</sup>
- Manage up to four HVAC systems, and an additional eight circuits with optional Smart Management Modules (SMMs)
- Aluminum type 3R enclosure with durable finish for indoor or outdoor installation
- Heavy Duty 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                   | CXSC100A301     | CXSW100A301                   | CXSW200A301                   |
|----------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 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      |    | CXSC100A301 | CXSW100A301 | CXSW200A301 |
|-----------------|----|-------------|-------------|-------------|
| 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)

A0001501151 REV C

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



**GENERAC®**

**PWRCELL**

## INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

Clasificado para entrada de 100A sin servicio  
Modelo N.º: CXSC100A301

Clasificado para entrada de 100A en servicio  
Modelo N.º: CXSW100A301

Clasificado para entrada de 200A en servicio  
Modelo N.º: CXSW200A301



El interruptor de transferencia automática (Automatic Transfer Switch, ATS) PWRcell ofrece una solución fácil de instalar para la energía de toda la vivienda con manejo de carga, verdadera independencia energética con un generador Generac y opciones de configuración flexibles utilizando matrices solares seleccionadas y almacenamiento de baterías PWRcell. Aproveche al máximo su sistema de energía solar y de almacenamiento Generac con esta solución integral para el manejo de la carga.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

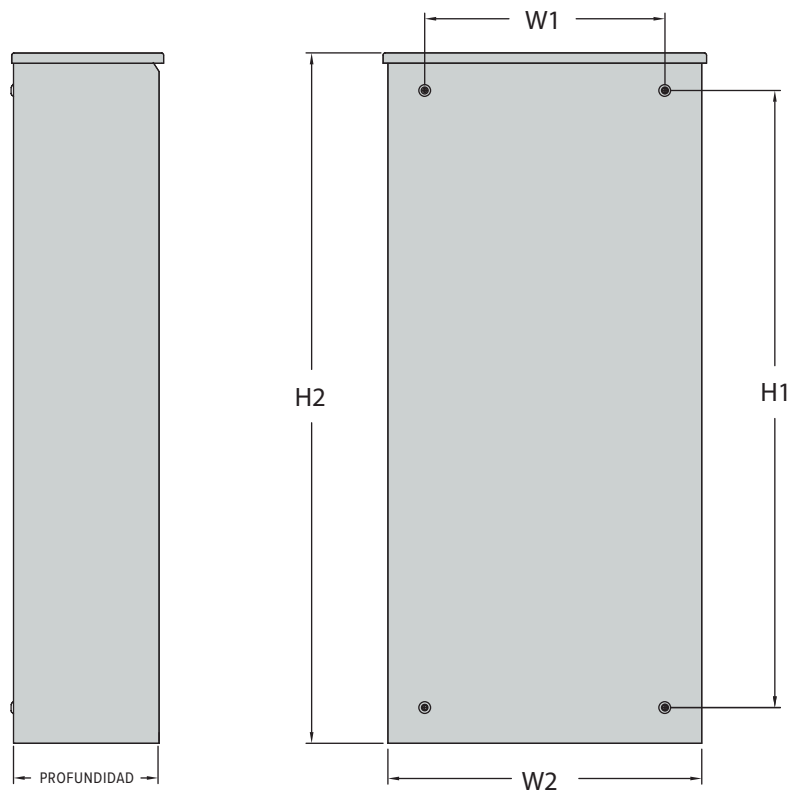
- Active la capacidad de energía de respaldo de toda su casa para los sistemas PWRcell de energía solar + almacenamiento<sup>1</sup>
- Maneje hasta 4 sistemas HVAC (Calefacción y AA) y ocho circuitos adicionales con los Módulos de Manejo Inteligente (SMMs) opcionales
- Gabinete de aluminio tipo 3R de acabado duradero para instalaciones interiores o exteriores
- El contactor Generac de alta capacidad es un dispositivo reconocido por ETL, diseñado para años de servicio y confiabilidad

<sup>1</sup> El PWRcell ATS 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 generador solamente. La instalación con un generador de reserva residencial de Generac sin la presencia de un ESS PWRcell dañará este interruptor y anulará la garantía.

# Especificaciones

| ESPECIFICACIONES                                  | CXSC100A301        | CXSW100A301                                     | CXSW200A301                                     |
|---------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| AMPS:                                             | 100                | 100                                             | 200                                             |
| VOLTAJE:                                          | 120/240 1Ø         | 120/240 1Ø                                      | 120/240 1Ø                                      |
| TIPO DE TRANSICIÓN DE LA CARGA (AUTOMÁTICO):      | TRANSICIÓN ABIERTA | CLASIFICADO PARA SERVICIO DE TRANSICIÓN ABIERTA | CLASIFICADO PARA SERVICIO DE TRANSICIÓN ABIERTA |
| GABINETE TIPO :                                   | NEMA 3R            | NEMA 3R                                         | NEMA 3R                                         |
| DE CONFORMIDAD CON:                               | UL 1008            | UL 1008                                         | UL 1008                                         |
| CLASIFICACIÓN DE SOPORTE DE CORRIENTE (AMPERIOS): | 10,000             | 10,000                                          | 22,000                                          |
| ALCANCE DEL PERNO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA:          | 1/0 - #14          | 1/0 - #14                                       | 250 MCM - #6                                    |

| DIMENSIONES         |    | CXSC100A301 | CXSW100A301 | CXSW200A301 |
|---------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| ALTURA (IN/MM)      | H1 | 17.24/437.9 | 17.24/437.9 | 26.75/679.4 |
|                     | H2 | 20/508      | 20/508      | 30/762      |
| ANCHO (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  |
| PROFUNDIDAD (IN/MM) |    | 7.09/180.1  | 7.09/180.1  | 6.3/160.1   |
| PESO (LB/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)

A0001501151 REV C

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

**GENERAC**<sup>®</sup>