

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

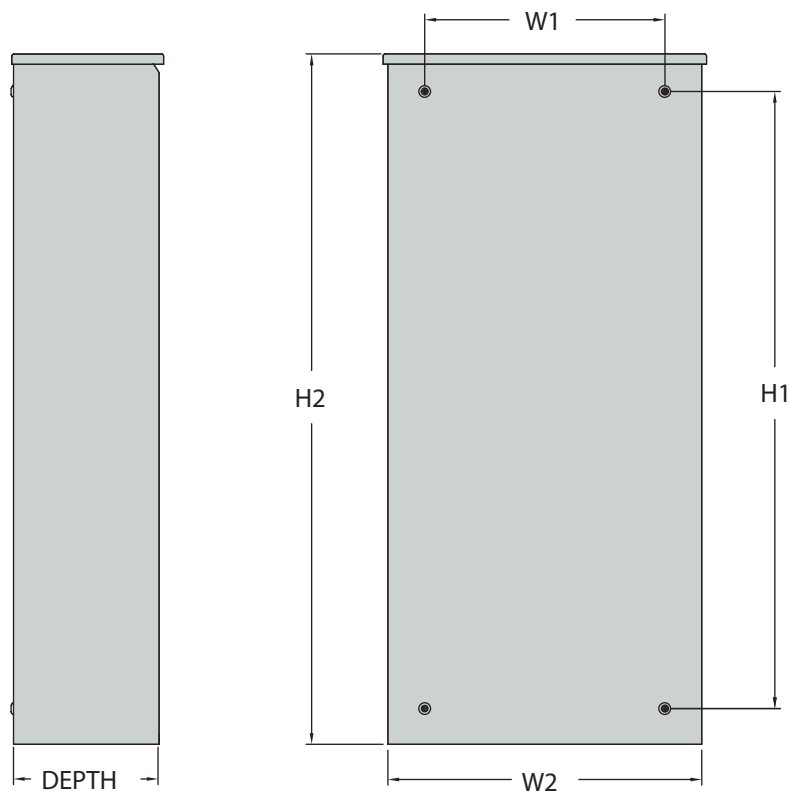
- Unlock whole home backup power capability for PWRcell solar + storage systems¹
- Manage up to four HVAC systems, and an additional eight circuits with optional Smart Management Modules (SMMs)
- Aluminum type 3R enclosure with durable finish for indoor or outdoor installation
- Heavy Duty Generac Contactor is an ETL recognized device, designed for years of service and reliability

¹ 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 | 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

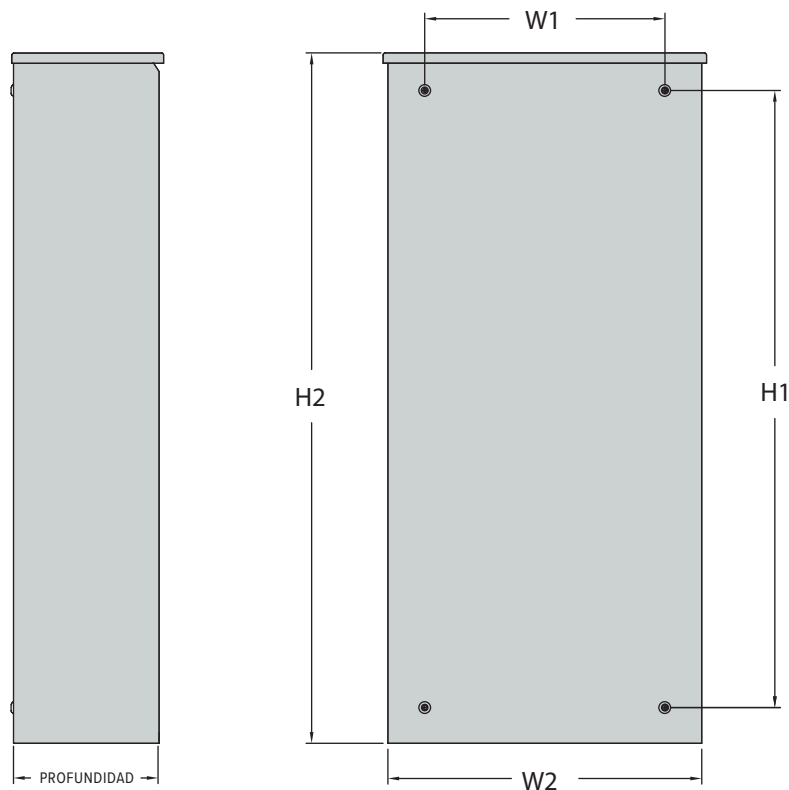
- Active la capacidad de energía de respaldo de toda su casa para los sistemas PWRcell de energía solar + almacenamiento¹
- Maneje hasta 4 sistemas HVAC (Calefacción y AA) y ocho circuitos adicionales con los Módulos de Manejo Inteligente (SMMs) opcionales
- Gabinete de aluminio tipo 3R de acabado duradero para instalaciones interiores o exteriores
- El contactor Generac de alta capacidad es un dispositivo reconocido por ETL, diseñado para años de servicio y confiabilidad

¹ 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 | 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[®]