

Interruptor de control de respaldo

Dispositivo de interconexión de microrredes para inversores XW Pro

Para Estados Unidos y Puerto Rico
865-BCS-2200



El respaldo total o parcial del hogar se simplifica. Cuando se combina con los inversores XW Pro de Schneider Electric, el interruptor de control de respaldo (BCS) se desconecta automáticamente de la red eléctrica durante un corte de energía, lo que permite que el sistema proporcione energía de respaldo al hogar.

Certificado según las normas UL para Estados Unidos, el interruptor de control de respaldo se utiliza para sistemas XW Pro más grandes que requieren una instalación de entrada de servicio o MID con una calificación de hasta 200 A.

Instalación flexible

- Respaldo completo en el hogar o respaldo de subpanel con una clasificación de hasta 200 A
- Entrada de servicio clasificada cuando se instala con un disyuntor principal
- Entrada superior o inferior para entrada de red
- Circuito opcional sin respaldo, que facilita el respaldo de un panel existente y la eliminación de determinadas cargas no críticas
- Configurable para limitación de exportación con medidor integrado

Confiable

- Rápida transferencia de 50 ms desde la red conectada hasta la operación de energía de respaldo
- Potencia de respaldo confiable y rendimiento de arranque de carga con los inversores XW Pro compatibles
- Conecte hasta 4 inversores XW Pro para una capacidad de potencia de respaldo máxima continua de hasta 27 kW y 48 kW
- Gabinete con clasificación exterior
- Garantía limitada de 10 años

Compatible con XW Pro

Integración completa con la línea de productos de almacenamiento y solar de Schneider Electric, como inversores híbridos XW Pro, controladores de carga MPPT y gestión de energía Insight



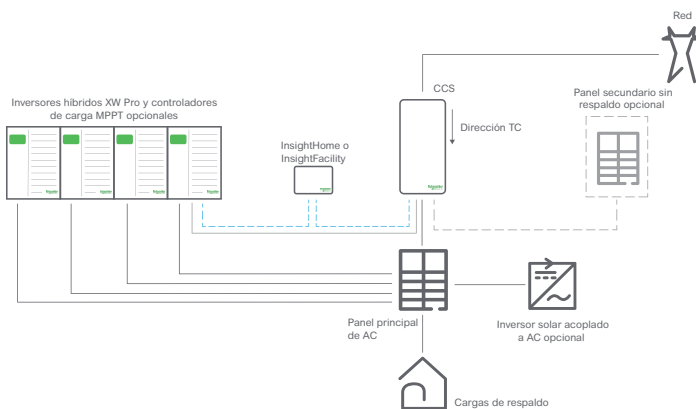
Especificaciones técnicas

Interruptor de control de respaldo (BCS) 2200

Especificaciones eléctricas	
Tensión nominal	120/240 VCA
Frecuencia	60 Hz
Fase	1 Ø
Corriente nominal máxima (red eléctrica)	200 A
Disyuntor principal opcional	100-200 A, 2 polos, 22 kA
Accesorios opcionales	
Interruptor principal	Square D QOM2100VH, QOM2125VH, QOM2150VH, QOM2175VH, QOM2200VH
Disyuntor sin respaldo	Square D QOU Series, 60-125 A, 2 polos
Hub de conductos de entrada superior	Hub de conductos Square D Series B
Cableado	
Conexión desde la red	4 AWG a 300 kcmil con entrada de cable superior o inferior
Conexión a cargas de respaldo	4 AWG a 300 kcmil con dos juegos de terminales
Conexión a panel sin respaldo	12 AWG a 1/0 AWG con disyuntor opcional sin respaldo instalado
Especificaciones generales	
Número de pieza	865-BCS-2200
Aprobaciones reglamentarias	UL 1741, UL 67, UL 869A, FCC parte 15 clase B Adecuado para su uso como equipo de servicio cuando se instala un disyuntor de CA principal
Medidor	Medidor integrado de importación/exportación y TC
Tipo de gabinete	NEMA Tipo 3R exterior
Rango de temperatura de funcionamiento	-40-122° F (-40-50 °C)*
Dimensiones del producto (alto x ancho x profundidad)	35 x 19 x 7 3/4" (889 x 485 x 196mm)
Dimensiones de envío (alto x ancho x profundidad)	40 3/4 x 25 1/2 x 17 1/2" (1035 x 645 x 440 mm)
Peso	30 lb (13.6 kg)
Números de piezas de productos compatibles	
Inversores híbridos	Hasta 4 XW Pro (865-6848-21)
Controladores de carga	MPPT 100 600 (865-1034), MPPT 80 600 (865-1032), MPPT 60 150 (865-1030-1)
Monitoreo/Configuración	InsightHome (865-0330), InsightFacility (865-0335)

* O limitado por niveles de temperatura de interruptor compatibles

Respaldo completo en el hogar



Respaldo en subpanel

