

## Serie B de Surge Blox® 200 Internacional

Supresión de Sobrevoltajes de CA

### CARACTERÍSTICAS

- Listado en la Última Edición de UL 1449
- Filtración de EMI/RFI listada en UL 1283
- Aumente la protección añadiendo módulos
- Corriente de descarga de >200† kA, 8/20 µs por fase
- Alarma visual, sonora y a distancia
- Reemplazo de módulos sin afectar las cargas críticas
- Para aplicaciones de 1φ y 3φ

Los módulos Surge Blox 200 de ACData ofrecen un alto nivel de protección, gracias al diseño patentado y al montaje de sus circuitos. Los módulos pueden instalarse individualmente, o apilarse verticalmente para aumentar el nivel de protección por fase. Los supresores Surge Blox 200 son su mejor opción para proteger la acometida de CA y el tablero de distribución, pues se ofrecen en una gran variedad de tamaños de caja y voltajes de servicio.

La serie Surge Blox 200 utiliza diodos de avalancha de silicio (SAD) y/o varistores de óxido de metal (MOV) en diseños modulares de fácil reparación y actualización. Los circuitos de SAD, y MOV y el sistema de alarma están electrónicamente aislados y son completamente independientes. Fusibles térmicos individuales independientes por MOV proveen una protección confiable. Cuando la unidad pierde un 40% de capacidad, se genera una notificación de fallo parcial, que permite repararla antes de arriesgar el nivel de protección. Los indicadores de LED rojos y verdes verifican visualmente el estatus del supresor. Incluye contactos de Forma C.

*Desde que recibimos un pedido hasta que se completa el envío, ACData ofrece un servicio personalizado.*



*La serie B de Surge Blox 200 es idónea para la acometida de CA y para proteger el tablero de distribución.*



# Serie B de Surge Blox® 200 Internacional

## ESPECIFICACIONES DEL SUPRESOR SURGE BLOX

Serie	Voltaje Nominal	Tipo de Caja	Tamaño	Temperatura	Módulos
Serie B82	1φ 120/240V 3H+T	NEMA 4X Fibra de vidrio	15.5" x 13.9" x 6.25" 39cm x 35cm x 16cm	-20° C a +80° C	J, R, F, P, H
Serie B84	3φ 208Y/120V 4H+T	NEMA 4X Fibra de vidrio	15.5" x 13.9" x 6.25" 39cm x 35cm x 16cm	-20° C a +80° C	J, R, F, P, H

## ESPECIFICACIONES DE LOS MÓDULOS DE SURGE BLOX

Módulo	Fijación de Voltaje (V)	Voltaje L-N	MCOV	Corriente de descarga - 8/20 μs
F	270	127	175	200 kA
R	220	120	140	200 kA
H	210	120	140	10 kA
J	210	120	140	20 kA
P	205	120	140	50 kA
B	Filtración de Ruido, Listado en UL 1283, Configurable para 277 V (L-N)			

†Basado en pruebas reales realizadas en Ryan Labs.

## OPCIONES DE LOS MÓDULOS SURGE BLOX\*

-G	Protección en Modo Común
-NA	Sin alarma a distancia

\*Ofrecemos Contadores de Transientes opcionalmente. Para más información, por favor pregunte a su gerente de ventas de ACData

## CONFIGURACIONES MÁS USUALES PARA SURGE BLOX 200\*

Modelo	Voltaje Nominal	Corriente de Descarga - 8/20 μs
B82XXR	1φ 120/240V 3H+T	200 kA MOV
B82XHR	1φ 120/240V 3H+T	10 kA SAD + 200 kA MOV
B82XJR	1φ 120/240V 3H+T	20 kA SAD + 200 kA MOV
B82XPR	1φ 120/240V 3H+T	50 kA SAD + 200 kA MOV
B84XXR	3φ 208Y/120V 4H+T	200 kA MOV
B84XXF	3φ 220Y/127 4H+T	200 kA MOV
B84XBF	3φ 220Y/127 4H+T	200 kA MOV + Filtro de Ruido EMI/RFI
B84XHR	3φ 208Y/120 4H+T	10 kA SAD + 200 kA MOV
B84XJR	3φ 208Y/120 4H+T	20 kA SAD + 200 kA MOV
B84XPR	3φ 208Y/120 4H+T	50 kA SAD + 200 kA MOV

\*Ofrecemos un gran número de configuraciones. Para mayor información por favor contacte a su gerente de ventas de ACData.



806 W. Clearwater Loop  
Suite C, Post Falls, Idaho 83854, U.S.A.  
T 208.777.1166 T 800.890.2569  
F 208.777.4466 www.acdata.com



Pulgadas  
[cm]

