

Serie Surge Blox[®] 200 Modular

Supresión de Sobrevoltajes de CA

CARACTERÍSTICAS

- Aprobado por UL 1449 2da Edición Febrero 2007
- Reemplazo de módulos sin afectar las cargas críticas
- Corriente de descarga de $>200\text{† kA}$, 8/20 μs por fase
- Aumente la protección añadiendo módulos
- Alarma visual, sonora y a distancia

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



Serie Surge Blox® 200 Modular

ESPECIFICACIONES DEL SUPRESOR SURGE BLOX

Serie	Voltaje Nominal	Tipo de Caja	Tamaño	Opciones de Módulos
Serie L52	1 ϕ 120/240 3H+T	NEMA 4X Fibra de Vidrio	11.25" x 9.25" x 6.125" 29cm x 24cm x 16cm	J, R, F
Serie B82	1 ϕ 120/240 3H+T	NEMA 4X Fibra de Vidrio	15.25" x 13.25" x 7.5" 39cm x 34cm x 19cm	J, R, F
Serie B84	3 ϕ 208Y/120 4H+T	NEMA 4X Fibra de Vidrio	15.25" x 13.25" x 7.5" 39cm x 34cm x 19cm	J, R, F

ESPECIFICACIONES DE LOS MÓDULOS SURGE BLOX

Módulos	Fijación de Voltaje (V)	Voltaje L-N	Corriente de Descarga - 8/20 μ s†
J	210	120	20 kA
F	270	127	200 kA
R	220	120	200 kA

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

Modelo	Voltaje Nominal	Corriente de Descarga - 8/20 μ s†
L52XXR	1 ϕ 120/240 3H+T	200 kA MOV
B82XXR	1 ϕ 120/240 3H+T	200 kA MOV
B82XJR	1 ϕ 120/240 3H+T	20 kA SAD + 200 kA MOV
B84XXR	3 ϕ 208Y/120 4H+T	200 kA MOV
B84XJR	3 ϕ 208Y/120 4H+T	20 kA SAD + 200 kA MOV

†Basado en pruebas reales realizadas en Ryan Labs.

ACData
SOLUTIONS

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



Todos los supresores de ACData se someten a parámetros rigurosos al examinarlos en Ryan Labs®.

En ACData, perseveramos en exceder las expectativas de nuestros clientes, ofreciendo productos de alta calidad, servicio personalizado y una relación dinámica, a través de una estrecha comunicación, responsabilidad, trabajo en equipo e innovación. Nos comprometemos a ofrecer un comprensivo servicio a clientes, a través de nuestro amplio programa de garantía, asistencia técnica las 24 horas, y un completo apoyo de ingeniería.