

Serie TiQ Modular 140

Supresión de Sobrevoltajes de CA

CARACTERÍSTICAS

- Corriente de descarga de 140 kA 8/20 μ s por fase
- Filtración de ruido de hasta -40 dB, rastreo de ondas senoidales
- Indicadores de LED verifican la protección por módulo
- Protección en todos los modos L-N, L-L, L-T, y N-T
- Hasta 200 kAIC de capacidad de cortocircuito

La Serie TiQ Modular 140 de ACData le protege de los sobrevoltajes de CA con su práctico diseño de enchufe de alta capacidad.

Su diseño y desempeño han revolucionado el mercado de supresores de sobrevoltajes, pues resisten numerosos golpes de más de 100kA sin quemarse, sufrir soldaduras frías, ni desgastar el sistema de contacto.

La Serie TiQ Modular 140 utiliza varistores de óxido de metal (MOVs) para proteger sus delicados equipos electrónicos de los devastadores efectos de los sobrevoltajes. Cada fase posee un indicador de estatus de LED que verifica el nivel de protección. Cuando las luces están encendidas, el supresor funciona correctamente. Los indicadores sólo se apagan cuando el supresor o la CA fallan.



La Serie TiQ no necesita herramientas para actualizaciones y reemplazo de módulos.



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

Serie TiQ Modular 140

CARACTERÍSTICAS DE SUPRESIÓN

Modelo	TIQ-4M-140FM-G	TIQ-2M-140FM-G	TIQ-7M-140FX-G
Voltaje Nominal	3φ 208 Y /120 4H+T, 6 3φ 220 Y /127 4H+T	1φ 120/240 3H+T, 6 1φ 240/127 3H+T	3φ 480 Y /277 4H+T
Corriente de Descarga	140 kA 8/20 μs por φ	140 kA 8/20 μs por φ	140 kA 8/20 μs por φ
Energía Máxima	2000 J/Modo	2000 J/Modo	3820 J/Modo
Rastreo de Ondas Senoidales	Sí	Sí	Sí
Filtro EMI/RFI	-40 dB	-40 dB	-40 dB
Tiempo de Reacción	< 0.5 ns	< 0.5 ns	< 0.5 ns
Máx. Voltaje Continuo (MCOV)	180 Vrms	180 Vrms	320 Vrms
Voltaje de Fijación (SVR)	500 L-N 500 N-T 800 L-L	500 L-N 500 N-T 800 L-L	700 L-N 700 N-T 1500 L-L
Capacidad de Cortocircuito	200 kAIC	200 kAIC	10 kAIC

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Tipo de caja	NEMA 4X
Temperatura de Operación	-20° C a +80° C
Peso	4.0 lbs. (1.81 kg)

Módulos de Reemplazo

TR1xxA	Módulo de reemplazo para las Series TiQ-4M y -2M, Modo L-N
TR1xxA-G	Módulo de reemplazo para las Series TiQ-4M y -2M, Modo N-T
TR4xxA	Módulo de reemplazo para la Serie TiQ-7M, Modo L-N
TR4xxA-G	Módulo de reemplazo para la Serie TiQ-7M, Modo N-T



La Serie TiQ utiliza módulos de MOV para protegerle de los sobrevoltajes.

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



Certified to
ISO 9001:2000

TUV Rheinland
of North America

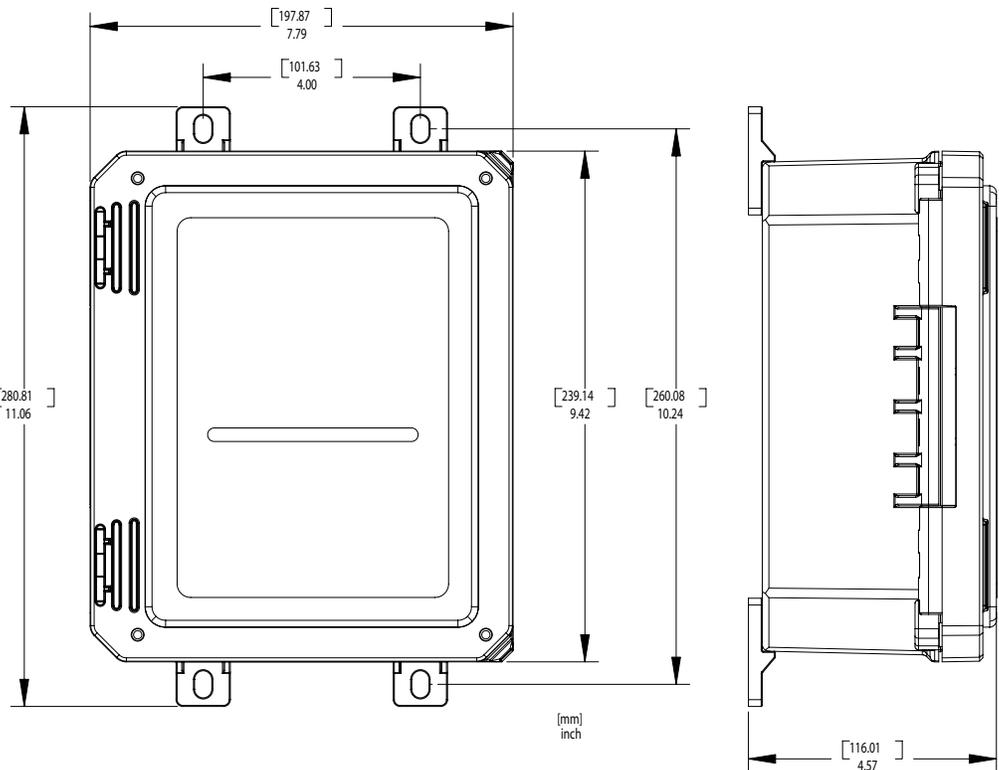


NATIONAL ASSOCIATION OF
ELECTRICAL DISTRIBUTORS
ASSOCIATE MEMBER



Schedule
Contract GS-07F-0036

HUBZone
Certified



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.