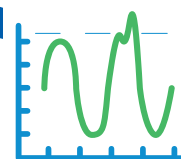




PA - DT25 riel DIN

SUPRESOR DE PICOS

25 kA



Protege sus cargas críticas contra disturbios eléctricos como picos transitorios de voltaje.

Montaje riel tipo DIN para aplicación de Integración en dispositivos armados especiales, Tableros de Control, Tableros de Instrumentos y Equipos UPS, Estabilizadores, Fuentes de Alimentación, Telecomunicaciones, Sistemas Ferroviarios, Sistemas de Tratamiento de Agua, Equipos Médicos, Sistemas de Seguridad.

TODOS LOS VOLTAJES, TODAS LAS APLICACIONES



Complementa tu solución de:

- » UPS
- » Estabilizador de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Plantas de emergencia

Características principales

- Dispositivo de protección Tipo 1 (UL) Clase II (IEC)
- Protección de corriente de falla incorporada
- Protección térmica patentada con extinción de arco
- Capacidad descarga de máxima de 25kA (8/20 s)
- Módulo insertable de fácil reemplazo
- Indicadores de falla en MOV y fusible interno
- Tecnología SMTMOV patentada
- Nivel de protección de baja tensión
- Cumple con UL 1449 de 5ª edición
- Cumple con IEC / EN 61643-11
- Cumple con IEEE C62.41 y CSA C22.2

PA - DT25 riel DIN

SUPRESOR DE PICOS

25 kA



MODELO	PA-DT25/150-2VF-S	PA-DT25/150-3VF-S	PA-DT25/150-4VF-S	PA-DT25/320-2VF-S	PA-DT25/320-3VF-S	PA-DT25/385-4VF-S
Dispositivo de Protección contra Sobretensiones UL Tipo 1, IEC Clase II						
Voltaje de operación AC	1Ø 120V 2W+G	2Ø 120/240V 3W+G	3Ø 120/208V 4W+G	1Ø 240V 2W+G	2Ø 240V 3W+G	3Ø 277/480V 4W+G
Voltaje continuo máximo de operación (MCOV)						
Línea-Neutro	150 V	150 V	150 V	320 V	320 V	385 V
Línea-Tierra	150 V	150 V	150 V	320 V	320 V	385 V
Neutro-Tierra	150 V	150 V	150 V	320 V	320 V	385 V
Línea-Línea	280 V	280 V	280 V	620 V	620 V	750 V
Corriente de descarga nominal (8/20µs)				15 kA		
Corriente máxima de descarga (8/20µs)						
Línea-Neutro	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Línea-Tierra	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Neutro-Tierra	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Línea-Línea	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA	50 kA
Índice de Voltaje de Protección (VPR)						
Línea-Neutro	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	1800 V
Línea-Tierra	800 V	800 V	800 V	800 V	800 V	1800 V
Neutro-Tierra	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V	1500 V
Tiempo de respuesta				≤25ns		
Tecnología de supresión		MOV de alta energía tecnología TPAE (patentada) y fusible integrado				
Terminal de conexión cableado				Máximo 1.5mm2 (o cal. 16AWG)		
Tipo de montaje				Riel DIN de 35 mm de acuerdo a EN 50022/DIN46277-3		
Temperatura de funcionamiento (* C)				-40° C a +85° C		
Tipo de material de encapsulado				Termoplástico grado de extinción UL94 V-0		
Cumplimiento de estándares y certificaciones				UL 1449 de 5ª edición, IEC 61643-11, IEEE C62.61 y CSA C22.2		
Dimensiones (mm)				Diagrama 1 Diagrama 2 Diagrama 3 Diagrama 1 Diagrama 3		

Diagrama 1

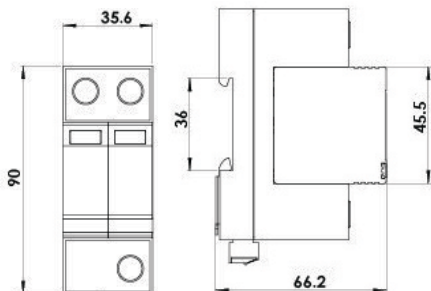


Diagrama 2

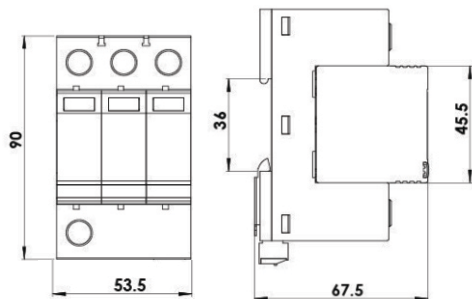


Diagrama 3

