

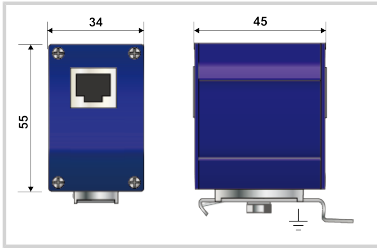


# CITEL



## MJ8-CAT5E

- Cat.5,5E Surge Protector
- Hybrid GDT and Diode Technology
- Bi-Directional Protection
- Shielded Connector Configurations
- DIN Rail, Screw Lug, and Flange Mounting
- UL497B Listed



Características eléctricas		
Red		Gigabit Ethernet (Cat.5E)
Tensión nominal de línea	Un	5 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	8 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	250 MHz
Velocidad máx.		10/100/1000 Mbps
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	2 A
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) <i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>	In L/PE	2000 A
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>	Up	20 V
Nivel de protección <i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)</i>	Up	20 V
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp	500 A
Capacity	pF	<25
IMAX	(kA)	16
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Conector blindaje RJ45 Hembra entrada/salida
Formato		Conector RJ45
Montaje		Por hilo, brida o Riel DIN
Accesorio(s) suministrado(s)		Adaptador para rail DIN, Tornillo, Tuerca de tornillo, Placa de puesta a tierra, Tornillo avellanado, terminal de cable
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Pin out		(1-2)(3-6)(4-5)(7-8)
CONNECTOR TYPE		Shielded RJ45
PIN OUT		[1-2][3-6][4-5][7-8]
DIMENSIONS		See diagram
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVGQ
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-21, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
<b>560201</b>		

