



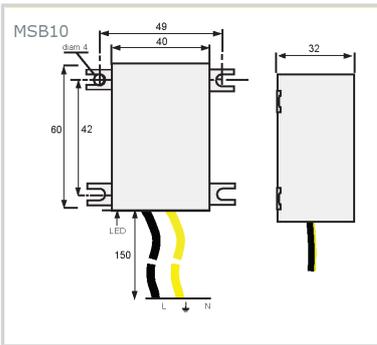
# CITEL

## UL TYPE 4CA - I<sub>max</sub> 18kA - I<sub>n</sub> 3kA

### MSB10-480(UL)



- ▶ MOV Technology
- ▶ I<sub>max</sub> 18kA
- ▶ I<sub>n</sub> 3kA
- ▶ LED Indicator
- ▶ IP67
- ▶ ANSI/IEEE C136.2 Extreme 20kV/10kA
- ▶ ANSI/IEEE C62.41 20kV/10kA
- ▶ UL Type 4CA
- ▶ 10-year warranty



Características eléctricas		
Red		347-480 Vac monofásica
Tensión nominal de línea	Un	480 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	550 Vac
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	Up L/N	1.8 kV
POWER SPD TYPE		UL1449 5th Ed. TYPE 4CA
TENSION	(V)	480/277
AC/DC/DC PV/RF		AC
FASE	(PH)	3Y
AMPS	(A)	N/A
AMBIENT MIN	(C)	-35
AMBIENT MAX	(C)	+85
MODOS		L-N, L-G, N-G
MLV	(V)	1760/1750/1730
MCOV	(V)	550/550/550
IN	(kA)	3
I <sub>cc</sub> cortocircuito	(kA)	n/a
IMAX	(kA)	18
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión a la red		Salida por hilos
Montaje		Pared o sobre pletina
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP66
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
TECNOLOGIA		Thermal-MOV
CONFIGURACION DE RED		2W+G
FORMA DE CONEXION		18" #14 AWG LEADS
MONTAJE		FLANGE MOUNT
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)		NEMA 6P (IP67)
DESCONEXION SEGURA		Disconnection via fuse-link
REAL-TIME DIAGNOSTICS		LED Indicator
DIMENSIONS		See diagram
WEIGHT		0.30 lbs
SPARE PART		n/a
Normas		
Certificación		UL
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL1449 5th Edition
UL CATEGORY		VZCA2, VZCA8
UL FILE NUMBER		E326289
NORMAS		NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ANSI/IEEE C62.41		Category C 20kV/10kA
ANSI/IEEE C136.2		Extreme Category 20kV/10kA
Código		
<b>561801</b>		

