



CITEL

Protección Baja Tension en caja compacta tipo 3

MSB6-400



- ↳ Protección BT de tipo 3
- ↳ Compacta
- ↳ Montaje en borna o empotrada a tomas AC
- ↳ Indicador de desconexión y buzzer
- ↳ IP20
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



	Características eléctricas																																																	
<p>V : Varistor GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico Buzzer : Indicador de desconexión audible t* : Sistema de desconexión térmica</p>	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td></td><td>3</td></tr> <tr><td>Red</td><td></td><td>230 V monofásica</td></tr> <tr><td>Régimen de neutro</td><td></td><td>TT-TN</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un</td><td>230 V</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc</td><td>255 Vac</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td><td>UT</td><td>335 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT</td><td>440 Vac desconexión</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If</td><td>Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In</td><td>3 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td>6 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc</td><td>6 kV</td></tr> <tr><td>Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1</td><td></td><td>6 kV/6 kA</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td></td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up L/PE</td><td>1.5 kV</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>Iscrc</td><td>3 000 A</td></tr> </table>		Tipo de protección		3	Red		230 V monofásica	Régimen de neutro		TT-TN	Tensión nominal de línea	Un	230 V	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión	Corriente serie	If	Ninguna	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	3 kA	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo	Imax	6 kA	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		6 kV/6 kA	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV	Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	3 000 A
Tipo de protección		3																																																
Red		230 V monofásica																																																
Régimen de neutro		TT-TN																																																
Tensión nominal de línea	Un	230 V																																																
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac																																																
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado																																																
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión																																																
Corriente serie	If	Ninguna																																																
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	3 kA																																																
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo	Imax	6 kA																																																
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV																																																
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		6 kV/6 kA																																																
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV																																																
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV																																																
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	3 000 A																																																
Características mecánicas																																																		
Tecnología		MOV+GDT																																																
Conexión a la red		Salida por hilos																																																
Montaje		En borna o empotrada a tomas AC																																																
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0																																																
Temperatura de operación		Tu -40/+85°C																																																
Clase de protección		IP20																																																
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión																																																
Indicador de desconexión		Buzzer ON																																																
Indicador de tensión/funcionamiento		ninguna																																																
Dimensiones		Ver esquema																																																
Peso		0.02 kg																																																
Desconectores																																																		
Desconectores térmicos		Interno																																																
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado																																																
Normas																																																		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																																
Certificación																																																		
Código																																																		
561302																																																		

