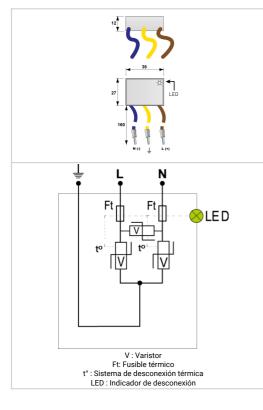


MSB6-24/LD



- Protección BT de tipo 3
- Compacta
- ▶ Versión 24 Vdc
- Montaje en borna o empotrada a tomas AC
- > Indicador de desconexión LED
- > IP20
- ▶ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





Tipo de protección IEC 3 Red 24 V monofásica Tensión nominale de línea Un 24 V Tensión AC máx. de functionamiento Uc 30 Vac Tensión DC máx. de operación Uc 38 Vdc Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs In 0.5 kA Torriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección (a) In (8/20µs) y (1.2/50µs) WP L/N (a) In (8/20µs) y (1.2/50µs) UP L/N (a) In (8/20µs) y (1.2/50µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Se ho bora o empotrada a tomas AC Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu - 40/485°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema Peso Desconnectores Desconnectores Desconnectores Desconnectores Desconnectadores térmicos Interio Codigo Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Codigigo S631313	Características eléctricas			
Tensión nominale de línea Un 24 V Tensión AC máx. de functionamiento Uc 30 Vac Tensión DC máx. de operación Uc 38 Vdc Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs In 0.5 kA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs po polo Capacidad en onda combinada (IPC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Modo(g) de protección Wel de protección Wel de protección Wel de protección Wel na (8/20µs) y (1.2/50µs) UP L/N Wivel de protección Wel na (8/20µs) y (1.2/50µs) UP L/PE 0,18 kV Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento LED verde ON Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Normas Centificación Código	Tipo de protección	IEC	3	
Tensión AC máx. de functionamiento UC 30 Vac Tensión DC máx. de operación UC 38 Vdc Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Q In (8/20µs) y (1.2/50µs) Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección Q In (8/20µs) y (1.2/50µs) WP L/PE Q18 kV Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Montaje Montaje Montaje Morestaria plástico Temperatura de operación Clase de protección In (20µs) y (1.2/50µs) Modo Code follo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Dimensiones Peso Desconexión de la red Baja Tensión Dimensiones Nere esquema Peso Desconectores Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cettificación Código	Red		24 V monofásica	
Tensión DC máx. de operación Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima apacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección (a) In (8/20µs) y (1,2/50µs) Weld protección (a) In (8/20µs) y (1,2/50µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Mortaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Iclase de protección Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Normas Certificación Conformidad con las normas Certificación Codigo	Tensión nominale de línea	Un	24 V	
Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal Is impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Nivel de protección Nivel de protección Qin (8/20µs) y (1.2/50µs) VP L/N Qin (8/20µs) y (1.2/50µs) VP L/PE Qin (8/20µs) y (1.2/50µs)	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	30 Vac	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Ø In (8/20µs) y (1,2/50µs) Ø In (8/20µs) y (1,2/50µs) Ø In (8/20µs) y (1,2/50µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectadores térmicos Normas Conformidad con las normas Certificación Código	Tensión DC máx. de operación	Uc	38 Vdc	
15 impulsos 8/20µs in U.5 KA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Wold (grotección Wold (gro	Corriente serie	If	Ninguna	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Nivel de protección Q In (8/20µs) y (1,2/50µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Desconnectadores térmicos LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código		ln	0.5 kA	
prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Modo(s) de protección Nivel de protección © In (8/20µs) y (1,2/50µs) Nivel de protección © In (8/20µs) y (1,2/50µs) VP L/PE UP L/PE 0,18 kV Características mecánicas Tecnología MOV Conexión à la red Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Termoplástico UL.94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de funcionamiento Led verde OF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso 0.022 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas Certificación Cédigo		lmax	2 kA	
Nivel de protección ② In (8/20µs) y (1.2/50µs) Nivel de protección ③ In (8/20µs) y (1.2/50µs) Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Normas Conformidad con las normas Certificación Cidigo		Uoc	1 kV	
⊚ In (8/20µs) y (1,2/50µs) UP L/N 0,18 kV Nivel de protección ⊚ In (8/20µs) y (1,2/50µs) UP L/PE 0,18 kV Características mecánicas Tecnología MOV Conexión à la red Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Termoplástico UL.94 V·O Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Cortificación IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo			Modo Común o Mode Diferenciado	
@ In (8/20μs) y (1,2/50μs) UP L/PE U,18 kV Características mecánicas Tecnología MOV Conexión à 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 LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Interno Normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código		UP L/N	0,18 kV	
Tecnología Conexión à 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 LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación		UP L/PE	0,18 kV	
Conexión à la red Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Leb verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Características mecánicas			
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 LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Tecnología		MOV	
Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Leb verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Termoplástico UL94 V-0 Tu -40/+85°C LP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF Led verde ON Ver esquema 0.022 kg Desconectores Interno Normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Conexión à la red		Salida por hilos	
Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas Certificación Tu -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF Led verde ON Ver esquema 0.022 kg Desconectores Interno Normas Cofformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Montaje		En borna o empotrada a tomas AC	
Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcio	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	
Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Clase de protección		IP20	
Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión	
Dimensiones Ver esquema Peso 0.022 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Indicador de desconexión		LED verde OFF	
Peso 0.022 kg Desconectores Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Indicador de funcionamiento		Led verde ON	
Desconectores Desconnectadores térmicos Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Dimensiones		Ver esquema	
Desconnectadores térmicos Interno Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Peso		0.022 kg	
Normas Conformidad con las normas Certificación Cédigo	Desconectores			
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Desconnectadores térmicos		Interno	
Certificación Código	Normas			
Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
·	Certificación			
561313	Código			
	561313			

