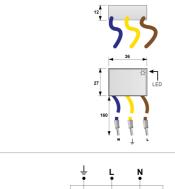


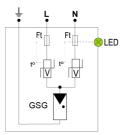
MSB6-400/LD



- ▶ Protección BT de tipo 3
- Compacta
- 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







V : Varistor GSG : Descargador specifico LED : Indicador de desconexión F : F : Fusible térmico t° : Sistema de de desconexión térmica

Tipo de protección IEC 3 230 V monofásica TT-TN Tensión nominale de línea Un 230 V Tensión AC máx. de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT At Tova desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sobretensión (Tova desconexión Sobretensión 120 mm Sobretensión 120	Características eléctricas		
Régimen de neutro ITT-TN Tensión nominale de línea Un 230 V Tensión A Chaix de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn UT 440 Vac desconexión Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal Is impulsos 8/20µs Immax 6 kA Corriente de descarga máxima Capacidad max En onda scrobinada (IEC 61643-11) Upc 6 kV Corriente de descarga nóxima Capacidad max En onda scrobinada (IEC 61643-11) Upc 6 kV Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) Upc 6 kV 6 kV Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) Upc 6 kV 6 kV Nivel de protección L/N Up L/N 1,5 kV 6 kV 6 kV Nivel de protección L/PE Up L/PE 1,5 kV 1,	Tipo de protección	IEC	3
Tensión nominale de línea Un 230 V Tensión AC máx. de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn UT 440 Vac desconexión Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal In 3 kA 15 impulsos 8/20µs In 3 kA Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) Up 6 kV Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) 6 kV Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección Up L/N 1,5 kV Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/N Up L/PE 1,5 kV Nivel de protección L/N Up L/PE 1,5 kV Nivel de protección L/PE Up L/PE 1,5 kV Nivel de protección L/PE Up L/PE 1,5 kV Corriente de corto-circulto admisible Salor 300 A Nivel de protección L/PE Up L/PE 1,5 kV Corriente de corto-circulto admisible Salida por hilos Nivel L/PE 1,00 kP Corriente de corto-circulto admisible	Red		230 V monofásica
Tensión AC máx. de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión UT 335 Vac soportado Sin desconexión Comiente serie Uf 440 Vac desconexión Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal Sin Jubos 8720 la SAA Capacidad máx En onda 8720 la SAA Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 12.750 lps - 8/20 lps Vueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de la forta de la contección L/PE Vueba en onda combinada (EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Vueba en orda de la contección lps Vueba en orda de la contección lps Vueba en orda en	Régimen de neutro		TT-TN
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga maxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase II: 1.2/50µs = 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) Modo (3) de protección Modo (3) de protección Modo (3) de protección Up L/N In (8/20µs) Wivel de protección L/N In (8/20µs) Up L/N In (8/20µs) Up L/PE In 5. kV Corriente de corto-circuito admisible In (8/20µs) In (Tensión nominale de línea	Un	230 V
Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga maxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Capacidad en val. En orda 8/20µs por polo Capacidad en seli 1: 1.2/50µs -8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) Wodo (3 de protección Wodo (3 de protección Wold de protección L/N @ In (8/20µs) Wivel de protección L/N @ In (8/20µs) Wivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Up L/PE Is kV Corriente de corto-circuito admisible Caractésticas mecánicas Caractésticas mecánicas Caractésticas mecánicas Caractésticas mecánicas Caractésticas mecánicas Caractesticas de Nova ANOVA-CDT Caractesticas mecánicas Caractesticas de Nova ANOVA-CDT Caractesticas de Nova ANOVA-CDT Caractesticas mecánic	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente serie Corriente serie If Ninguna 15 impulsos 8/20µs In 3 kA Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE 662.41.1 Modo(s) de protección Nivel de protección Nivel de protección L/PE (a) In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscar 3 000 A Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Salida por hilos Nontaje En borna o empotrada a tomas AC Termoplástico UL94 V-O Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Interno Disyuntor diferencial de la instalación Interno Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Coddigo		UT	335 Vac soportado
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 1,250µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 Modo(s) de protección Modo(s) de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 3 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Modo(s) MoV+GDT Conexión à la red Motaja plástico Fen borna o empotrada a tomas AC Material plástico Temperatura de operación Tu - 40/+85°C Clase de protección Indicador de flucionamiento Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Certificación Coddigo		UT	440 Vac desconexión
15 impulsos 8/20µs	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 Prueba en onda combinada (IEEC 62.41.1 Modo(s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/N (a) In (8/20µs) Nivel de protección L/PE (a) In (8/20µs) MOV+GDT Conriente de corto-circuito admisible Iscor 3 000 A Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Modo Común o Mode Diferenciado Novel de protección L/PE (a) In (8/20µs) MOV+GDT Conexión à la red Modo Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Termoplástico UL94 V-O Temperatura de operación Tu - 40/485°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	9	In	3 kA
prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs UOC 6 kV/6 Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 6 kV/6 kA Modo(s) de protección L/N Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/N Up L/N 1.5 kV Nivel de protección L/PE Up L/PE 1.5 kV Our (8/20µs) Up L/PE 3 000 A Características mecánicas Isccr 3 000 A Conexión à la red Montaje MOV+GDT 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 0.02 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Interno Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5<		Imax	6 kA
Modo(s) de protección Nivel de protección L/N ② In (8/20µs) ② Up L/N ③ In (8/20µs) ② Up L/PE ⑤ In (8/20µs) ③ Up L/PE ⑥ In (8/20µs) ⑤ Up L/PE ⑥ In (8/20µs) ⑤ Up L/PE ⑥ In (8/20µs) ⑥ ⑥ I		Uoc	6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Up L/PE I.5 kV Corriente de corto-circuito admisible Isccr 3 000 A Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación O LP LP VEV Indicador de las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		6 kV/6 kA
@ In (8/20µs) Up L/PE Nivel de protección L/PE Up L/PE ② In (8/20µs) Up L/PE Corriente de corto-circuito admisible Isccr Iscorriente de corto-circuito admisible Isccr Tecnología Conexión à la red Salida por hilos Montaje En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Termoplástico UL94 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 0.02 kg Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
© In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor 3 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Mov+GDT Conexión à la red Motaije En borna o empotrada a tomas AC Material plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Código		Up L/N	1.5 kV
Características mecánicas Tecnología MOV+GDT 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 Desconnectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo		Up L/PE	1.5 kV
Tecnología MOV+GDT 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 0.02 kg Desconectores Desconectadores 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 Cédigo	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	3 000 A
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 LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo	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 0.02 kg Desconectores Desconnectadores 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 Cédigo	Tecnología		MOV+GDT
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 0.02 kg Desconectores Desconnectadores 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 Cédigo	Conexión à la red		Salida por hilos
Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Led verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo	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 0.02 kg Desconectores Desconnectadores 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 Cédigo	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Led verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso O.02 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LED verde OFF Index on la verde ON Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado Normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Clase de protección		IP20
Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cédigo	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Dimensiones Ver esquema Peso 0.02 kg Desconectores Desconnectadores 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	Indicador de desconexión		LED verde OFF
Peso 0.02 kg Desconectores Desconnectadores 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	Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Desconectores Desconnectadores 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	Dimensiones		Ver esquema
Desconnectadores 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	Peso		0.02 kg
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	Desconectores		
Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Desconnectadores térmicos		Interno
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Certificación Código	Normas		
Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certificación		
561312	Código		
	561312		

