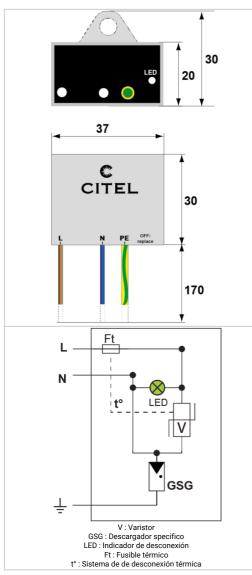


MLPX1-230P-W



- Protección monofásica Tipo 2+3
- > Montaje en pared o pletina
- > Clase de protección IP67
- ▶ Bracket rompible
- Final de vida controlada: extinción de la luz
- ▶ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5





Regimen de neutro Tensión nominale de línea Un 230 V Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corriente máx. De línea @25°C IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Corriente fedesconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Le Ninguna Corriente de descarga máxima total Corriente de co	Características eléctricas		
TT-TN	Tipo de protección	IEC	2+3
Tensión nominale de línea Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corrieten máx. De línea @25°C IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria NPE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión con desconexión de seguridad Corriente regidal Corriente regidal Corriente regidal Corriente regidal Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs Capacidad en orda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III : 12/50µs - 8/20µs Total Capacidad en orda combinada (EC 61643-11) Nivel de protección Nivel de protección L/N Word de protección L/N Word de protección L/PE Word (In (8/20µs) Corriente de descarga máxima Caracteristicas mecánicas Tecnología Corriente de desconexión Corriente de desconexión Modo de desconexión Modo de fallo In (8/20µs) In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs) In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs) In (8/20µs) In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs) Modo de fallo In (8/20µs)	Red		220-240 V Monofásica
Tensión AC máx. de functionamiento Corriente máx. De linea (925°C IL ID A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente de descarga nominal Tsi impulsos 1270µs In S kA Corriente de descarga máxima Corriente de cortección INIT de protección INIT de protección INIT de protección IVN Qu In (8/20µs) INIT de protección IVPE Qu In (8/20µs) INIT de protección IVPE Qu In (8/20µs) Corriente de corte-circuito admisible Init (8/20µs) Init (8/20µs	Régimen de neutro		TT-TN
Corriente máx. De línea @25°C Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sión desconexión UT 335 Vac soportado Sión desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sión desconexión o con desconexión de seguridad Corriente o con desconexión de seguridad Corriente fruga a la Tierra Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) Pureba de noda combinada (EC 61643-1	Tensión nominale de línea	Un	230 V
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente progratia (TOV) (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Ipe Ninguna In S kA Corriente de descarga máxima Corriente de corriente	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Sin desconexión Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga namiama Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Total Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 62.41.1 Up L/N Quín (8/20µs) Nivel de protección Nivel de protección L/PE Quín (8/20µs) Quín (8/20µs) Up L/PE 1.5 kV Corriente de corto-circuito admisible Up L/PE 1.5 kV Do OO A Características mecánicas Tecnología Termoplástico UL94 V-0 Termperatura de operación Tu -40/485°C Colase de protección Pared a sobre pletina Termoplástico UL94 V-0 Termperatura de operación Up L/PA -8°C Colase de protección Up	Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente que a la Tierra Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima (apacidad máx. En onda 8/20µs Capacidad máx. En onda 8/20µs Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III - 12/50µs - 8/20µs Up L/N 1.5 kV 10 kV / 10 kA Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/N Qu In (8/20µs) Up L/N 1.5 kV 1.6 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.8 kV 1.9 L/PE Qu In (8/20µs) 1.9 kV 1.9 L/PE Qu In (8/20µs) 1.1 kV / 10 kA 1.2 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.6 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.8 kV 1.9 L/PE Qu In (8/20µs) 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.6 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.8 kV 1.9 L/PE Qu In (8/20µs) 1.9 kV 1.9 L/PE Qu In (8/20µs) 1.5 kV 1.5 kV 1.5 kV 1.6 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.7 kV 1.8 kV 1.9 L/PE 1.9 kV / 10 kA 1.9 kV / 10 kA 1.9 kV 1.9	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente de descarga móminal Is impulsos 8/20gs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20gs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20gs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20gs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50gs - 8/20gs Viva de protección Vivel de protección Vivel de protección L/N Qi In (8/20gs) Vivel de protección L/PE Qi In (8/20gs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Pared o sobre pletina Temperatura de operación Tu 40/485°C Clase de protección Vivel de protección LPF Qi In (8/20gs) Corriente de corto-circuito admisible Conexión à la red Desconación Coldad de protección LPF Qi In (8/20gs) Corriente de corto-circuito admisible Conexión à la red Desconación à la red Desconación LED verde OFF LED verd	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad móx. En onda 8/20µs Capacidad móx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad móx. En onda 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad móx. En onda 8/20µs Capacidad móx. En onda 8/20µs Corriente de clase III: 12/50µs- 8/20µs Corriente de clase III: 12/50µs- 8/20µs Corriente de cordo combinada IEEE C62.41.1 Modo(s) de protección Civil de protección L/N Qin (8/20µs) Corriente de cordo-circuito admisible Qin (8/20µs) Qin	Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms desconexión
15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. En onda 8/20µs Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad móx. total en onda 8/20µs Capacidad móx. total en onda 8/20µs Capacidad móx. total en onda 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EEC 62.41.1 Modo(s) de protección Nivel de protección L/N Qin (8/20µs) Nivel de protección L/PE Qin (8/20µs) Up L/PE Qin (8/20µs) Up L/PE Qin (8/20µs) Up L/PE Corriente de corto-circuito admisible Up L/PE Corriente de corto-circuito admisible Up L/PE Conexión à la red MOV+GDT Conexión à la red Por hilos: 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Material plástico Temperatura de operación Tu - 40/+85°C Clase de protección P67 Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión Indicador de desconexión LeD verde OFF Indicador de desconexión LeD verde OFF Indicador de desconexión Normas Conformidad con las normas EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) Prueba de protección Modo (s) de protección Modo (s) de protección L/N @ ln (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ ln (8/20µs) Tecnología MOV+GDT Corriente de corto-circuito admisible Corriente de corto-circuito admisible Por hilos: 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67 Modo de fallo Desconeción del línea AC Indicador de desconexión Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
Capacidad máx. totál en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 Modo(s) de protección Modo(s) de protección Molo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Molo Granderisticas mecánicas Tecnología Conexión à la red MOV+GDT Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento LeD verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores 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	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	10 kA
prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 10 kV / 10 kA Modo (s) de protección Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 10 000 A Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67 Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso 0.10 9 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs		20 kA
Modo(s) de protección Nivel de protección L/N ② In (8/20µs) Nivel de protección L/PE ③ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr I 0 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Termperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Dimensiones Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Corformidad con las normas Certificación Cédigo	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 10 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67 Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE ② In (8/20µs) Up L/PE ② In (8/20µs) Up L/PE □ 1.5 kV Corriente de corto-circuito admisible □ Isccr 10 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red □ Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje □ Pared o sobre pletina Material plástico □ Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación □ IP67 □ Desconexión del línea AC Indicador de desconexión □ LED verde OFF □ Indicador de funcionamiento □ Led verde ON □ Dimensiones □ Ver esquema □ 0.109 kg Desconectores □ Interno □ Int	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
© In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor To 000 A Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión ILED verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.5 kV
Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE) Montaje Pared o sobre pletina Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Diemensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Características mecánicas		
Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67 Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.109 kg Desconectores Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Tecnología		MOV+GDT
Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.109 kg Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado Normas Conformidad con las normas EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Conexión à la red		Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE)
Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Montaje		Pared o sobre pletina
Clase de protección IP67 Modo de fallo Desconexión del línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 0.109 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Ited verde ON Interno I	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión ILED verde OFF Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento ILED verde OFF ILED verde ON ILED verde OFF ILED v	Clase de protección		IP67
Indicador de funcionamiento Dimensiones Ver esquema O.109 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas Desconectores IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Modo de fallo		Desconexión del línea AC
Dimensiones Ver esquema Peso 0.109 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Indicador de desconexión		LED verde OFF
Peso 0.109 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado 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 Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Dimensiones		Ver esquema
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Código	Peso		0.109 kg
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado 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 retardado
Certificación Código	Normas		·
Certificación Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
•	Certificación		
•	Código		·
	7112646		