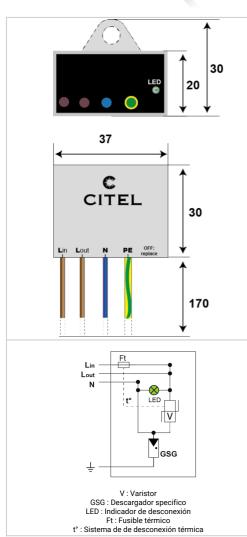


## MLPX1-230L-W



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





EC   2+3   Red   Protection   EC   2-3   Regimen de neutro   TT-TN   Tensión nominale de línea   Un   230 V   Tensión AC máx, de functionamiento   Uc   230 V   Tensión AC máx, de functionamiento   UT   335 Vac soportado   Sobretensión temporaria (TOV) 120 m   Sin desconexión o con desconexión de seguridad   UT   440 Vac desconexión   Sobretensión temporaria (TOV) 120 m   Sin desconexión   UT   1200 V/300A/200 ms desconexión   Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)   UT   1200 V/300A/200 ms desconexión   Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)   Im   S kA   Tensión   UT   1200 V/300A/200 ms desconexión   UT   1200 V/300A/	racterísticas eléctricas		
TT-TN	oo de protección	IEC	2+3
Tensión nominale de línea	d		220-240 V Monofásica
Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corriente máx. De línea @25°C IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión UT 335 Vac soportado 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 fuga a la Tierra ID MINIO (Corriente de Gescarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 10 kA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 10 kA Corriente de descarga máxima Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) pureba de clase III: 1.250µs. 8/20µs Upc ID kV ID kA Modo(s) de protección ID MINIO (BIC) (ID KV) ID kA Modo(s) de protección ID MINIO (BIC) (ID KV) ID kA Modo(s) de protección ID MINIO (BIC) (ID KV) ID kA MODO (SOR) (ID kXV) ID kXV ID kXV ID kXV ID kXV ID kXV ID kXV ID k	•		
Corriente máx. De línea @25°C Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria NPE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. ton da 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad no combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Nivel de protección Nivel de protección L/N Qin (R/20µs) Qin (R/20µs) Qin (R/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Corriente de orto-circuito admisible Corriente de protección Loración de protección Loración Qin (R/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Corriente de protección Loración de protección Loración de protección Loración de la red MOV+GDT Conexión à la red Motalja Motalja Conexión a la red Motalja Motalja Desconexión y corte de linea AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Ver esquema Desconexión de la instalación Tipo 'S' o retardado Corriormidad con las normas Corriormidad con las normas Corriormidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Corriente Corriordica na normas Corriormidad con las normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Corriente Corriordicalon			- 1
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. 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 qua 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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. total en onda 8/20µs =			
Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad protección 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 IEEE C62.41.1  Modo(s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado Nivel de protección L/PE Qu In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Qu In (8/20µs) Qu In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Qu In (8/20µs)		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 de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad náx. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de class III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de class III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  Modo(s) de protección Wivel de protección L/PE Qin (8/20µs) Qin (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Motrial plástico Temporatura de operación Motage Material plástico Temporatura de operación Tu 40/485°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferenciad le la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación	n desconexión	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual 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 máx. En onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase II: 1.2/50µs -8/20µs Prueba en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase II: 1.2/50µs -8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  10 kV / 10 kA Modo(s) de protección Modo (s) de protección Modo (s) de protección L/N ② In (8/20µs) Up L/N ③ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Usccr 10 000 A  Características mecánicas  Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Montaje Pared o sobre pletina Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Colase de protección Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de desconexión Led verde ON Ver esquema Peso Desconnectadores térmicos Dimensiones Ver esquema Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Dissyuntor differencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación		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 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 IEEE C62.41.1  Modo(s) de protección Wivel de protección L/P @ In (8/20µs) Wivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Wivel de protección L/PE @ In (8/20µs) Wivel de protección L/PE @ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible Iscor 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 Material plástico Termoplástico U.94 V-0 Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de Irea AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Interno Direntidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación CB EC CERTICA IN INCIA MAX INCIA (BEC 11 / LED VERTA (BEC 11 / LED		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 máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad no noda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Prueba 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 Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Up L/N @ In (8/20µs) Up L/PE Ocorriente de corto-circuito admisible Usccr 10 000 A Características mecánicas  Tecnología  Conexión à la red Mov+GDT Conexión à la red Motaje Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67 Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de desconexión Unidicador de desconexión Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas    IEC 61643-11 / UL1449 ed.5   CER		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 clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  Modo(s) de protección Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Wp L/N @ In (8/20µs) Up L/PE @ In (8/20µs) Up L/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Isccr 10 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Modo a la red Modo a 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 Modo de fallo Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de desconexión Uniciador de desconexión Interno Diseyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas    IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5   Certificación   CB		In	5 kA
Total		lmax	10 kA
Prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  Modo(s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado  Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)  Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)  Novel de protección L/PE I :5 kV  1.5 kV  1.5 kV  1.5 kV  1.0 000 A  Características mecánicas  Tecnología  MOV+GDT  Conexión à la red Por hilos : 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE)  Pared o sobre pletina  Material plástico Termoplástico UL94 V-0  Temperatura de operación Tu -40/+85°C  Clase de protección P67  Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON  Dimensiones Peso Dosonectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación CB			20 kA
Modo(s) de protección Nivel de protección L/N (a) In (8/20µs)  Wivel de protección L/PE (a) In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible  Isccr  10 000 A  MOV+GDT  Conexión à la red  Por hilos: 1.5 mm² (L/N) y 2.5 mm² (PE)  Pared o sobre pletina  Material plástico  Termoplástico UL94 V-0  Termoperatura de operación  Tu  -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión y corte de línea AC  Indicador de fallo  Indicador de desconexión  LED verde OFF y corte de red AC  Indicador de funcionamiento  Led verde ON  Dimensiones  Peso  Dostonectores  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Normas  Corformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  CB		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  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  Clase de protección  Modo de fallo  Indicador de desconexión  LED verde OFF y corte de red AC  Indicador de funcionamiento  Dimensiones  Peso  Desconnectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Normas  Cenformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  IN LED verde CB  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación	ueba 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 □ 1.5 kV  Up L/PE □ 1.5 kV  Corriente de corto-circuito admisible  Isccr □ 10 000 A  Características mecánicas  Tecnología  MOV+GDT  Conexión à la red  Montaje  Pared o sobre pletina  Material plástico  Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión y corte de línea AC  Indicador de desconexión  LED verde OFF y corte de red AC  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  Isccr □ 10 000 A   Up L/PE □ 1.5 kV  □	odo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
© In (8/20µs)  Corriente de corto-circuíto admisible  Iscor  In 0000 A  Características 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  Material plástico  Temperatura de operación  Clase de protección  Modo de fallo  Indicador de desconexión  Interno  Dimensiones  Peso  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Normas  Certificación  LED verde G1643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  Disconectores  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación		Up L/N	1.5 kV
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  Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP67  Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso 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 CB		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 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 y corte de línea AC  Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC  Indicador de funcionamiento Led verde ON  Dimensiones Ver esquema  Peso 0.051 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 CB	rriente 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  Material plástico Termoplástico UL94 V-0  Temperatura de operación Tu -40/+85°C  Clase de protección Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación CB	racterísticas 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 y corte de línea AC  Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC  Indicador de funcionamiento Led verde ON  Dimensiones Ver esquema  Peso 0.051 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 CB	cnología		MOV+GDT
Material plástico         Termoplástico UL94 V-0           Temperatura de operación         Tu -40/+85°C           Clase de protección         IP67           Modo de fallo         Desconexión y corte de línea AC           Indicador de desconexión         LED verde OFF y corte de red AC           Indicador de funcionamiento         Led verde ON           Dimensiones         Ver esquema           Peso         0.051 kg           Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o retardado           Normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         CB	nexión 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         IP67           Modo de fallo         Desconexión y corte de línea AC           Indicador de desconexión         LED verde OFF y corte de red AC           Indicador de funcionamiento         Led verde ON           Dimensiones         Ver esquema           Peso         0.051 kg           Desconectores         Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o retardado           Normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         CB	ontaje		Pared o sobre pletina
Clase de protección IP67  Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión   LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON   Led verde ON	aterial plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Desconexión y corte de línea AC Indicador de desconexión LED verde OFF y corte de red AC Indicador de funcionamiento Led verde ON Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación Desconexión y corte de línea AC LED verde OFF y corte de red AC LED verde OFF y corte de línea AC LED verd	mperatura de operación	Tu	-40/+85°C
LED verde OFF y corte de red AC	ase de protección		IP67
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  Certificación  Led verde ON  Ver esquema  0.051 kg  Interno  Interno  Tipo 'S' o retardado  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación	odo de fallo		Desconexión y corte de línea AC
Dimensiones Ver esquema Peso 0.051 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 CB	dicador de desconexión		LED verde OFF y corte de red AC
Peso 0.051 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 CB	licador de funcionamiento		Led verde ON
Desconectores  Desconnectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  CB	mensiones		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 CB	so		0.051 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 CB	sconectores		
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o retardado  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación CB	sconnectadores térmicos		Interno
Conformidad con las normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         CB			
Conformidad con las normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         CB	•		· ·
Certificación CB			IEC 61643-11 / FN 61643-11 / III 1449 ad 5
<del>codigo</del>			
711214	<u> </u>		