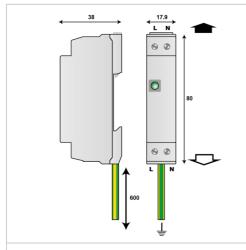


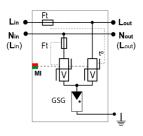
DLPM1-230L/Y



- ▶ Protección de Tipo 2 (o 3) para iluminación LED
- > Para red monofásica o bifásica
- Muy compacto (baja perfil)
- > Montaje riel DIN
- Conexión terminales de tornillos
- > Indicador de deconexión mecánico
- > Desconexión AC en final de vida
- > Conforme a la EN 61643-11







V : Varistor GSG : Descargador specifico Ft : Fusible térmico MI : Indicador de desconexión mecánico t° : Sistema de desconexión térmica

Tipo de protección EC 2-38 220-240 V Monofásica Régimen de neutro TN Tensión nominale de linea Un 230-277 Vac Tensión Arc max de functionamiento Uc 230 Vac Corriente máx. De linea @25°C IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 75 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 1200 V/300A/200 ms Corriente residual Corriente fuga a la Tierra De Ninguna Corriente fuga a la Tierra De Ninguna Corriente de descarga máxima Capacidad máx for a de descarga máx for a de	Características eléctricas		
Régimen de neutro IN Tensión nominale de línea Un 230-277 Vac Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corriente máx. De línea @25°C IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sin desconexión UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn UT 440 Vac desconexión Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 1200 V/3000A/200 ms Sobretensión temporaria NFPE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad UT 1200 V/3000A/200 ms Corriente de descarga nominal 151 impusos 8/20jas In 5 kA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20jas por polo Imax Corriente de descarga máxima 10 tal Capacidad máx. Total en orda 8/20jas Protesta Total Imax Capacidad en ondo acombinada (EEC 66 1643-11) Imax Prueba en orda combinada (EEC 66 1643-11) IN kV / 5 kA Modo (s) de protección Vp L/N Nivel de protección L/N (a) In (a	Tipo de protección	IEC	2+3
Tensión nominale de linea Tensión AC max. de functionamiento Uc 320 Vac Corriette máx. De linea (25°C) IL 10 A Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sobretensión temporaria NPPE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fruga a la Tierra Corriente residual Corriente fruga a la Tierra Corriente de descarga maxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de decarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de decarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 6148-11) prueba de clase III : 1.2/50µs -8/20µs Prueba en onda combinada (EC 6148-11) prueba de protección Nivel de protección Nivel de protección L/N (a) (na (8/20µs) Corriente de decarga máxima Características mecánicas Vip L/N Corriente de decarga máxima Características mecánicas Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²- long, 60 cm Modos (de protección L/PE (a) (na (8/20µs) Corriente de de corto-circuito admisible Decarda de protección Modos de protección Modos de protección Modos de protección Modos de protección Nivel de protección L/PE (a) (na (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Decarda decarda decarda decarda decarda decar	Red		220-240 V Monofásica
Tensión AC máx. de functionamiento Uc 320 Vac Corriente máx. De linea @25°C IL 10 A 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión temporaria (TOV) 120 m 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 m 310 desconexión de seguridad Sobretensión temporaria NYE (TOV Alta Tensión Sobretensión Sobretensión temporaria NYE (TOV Alta Tensión Sobretensión Sobretensión temporaria NYE (TOV Alta Tensión Sobretensión Sobretensi	Régimen de neutro		TN
Corriente máx. De línea @25°C Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga 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. In en onda 6/20µs Capacidad móx. total en onda 6/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase II : 1.2759µs - 3/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) Nivel de protección Nivel de protección Nivel de protección L/N (a) In (8/20µs) Nivel de protección L/PE (b) In (8/20µs) Corriente de corto-circutro admisible Corriente de corto-circutro admisible Corriente de orto-circutro admisible Corriente de o	Tensión nominale de línea	Un	230-277 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal 15 impulsos 2970µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Iotal en onda 8720µs Corriente de clase III: 1.2750µs - 8720µs Total Capacidad no noda combinada (EEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2750µs - 8720µs Total Capacidad no noda combinada (EEC 624.11 Modo(s) de protección Nivel de protección Nivel de protección L/N (a) (n (8720µs) Up L/N Nivel de protección L/PE (a) (n (8720µs) Corriente de corto-circuito admisible Igcar Ternología Características mecánicas Tecnología Modo de fallo Modo de fallo Modo de fallo Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Teleseñalización No Dimensiones Desconectores Desconectores Desconectores Corriente de la instalación No Corriente de corto-circuido de la instalación Tipo S' o ryardado Corriente de corto-circuido de la instalación Tipo S' o ryardado Corriente de corto-circuido de la instalación Tipo S' o ryardado	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Sin desconexión (TOV) 120 mm Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad 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 residual Corriente de descarga mominal Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga mixima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga mixima Capacidad máx. En onda 8/20µs Corriente de descarga mixima total Capacidad máx. En onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Prueba en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs Prueba en onda	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 de descarga móminal Si 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 total Capacidad máx. En onda 8/20µs 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 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 Corriente de calse III: 1.2/50µs - 8/20µs Vibro de protección Nivel de protección Nivel de protección L/N Q in (8/20µs) Up L/N 1.5 kV Up L/PE 1.5 kV Corriente de corto-circuito admisible Corriente de co		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 total Corriente de corro-circuito andia EEE C62.41.1 Modo(s) de protección Nivel de protección L/N Q In (8/20µs) Up L/N In (8/20µs) Up L/PE In (8/20µs) Up L/PE In (8/20µs) In 0 000 A Corriente de corto-circuito admissible In 0 0 000 A Corriente de corto-circuito admissible In 0 0 000 A Corri		UT	440 Vac desconexión
Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal To limpulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 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 protección Modo(s) de protección Nivel de protección L/N Qu L		UT	1200 V/300A/200 ms
15 impulsos 8/20µs		lpe	Ninguna
Capacidad máx. En "onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad en ant. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) Prueba en onda combinada (EE C62.41.1 Modo(s) de protección Nivel de protección L/N ② In (8/20µs) Nivel de protección L/PE ③ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE ③ In (8/20µs) Nivel de corto-circuito admisible Iscor 10 000 A Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Montaje Conexión à la red Montaje Motage Mota		In	5 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs Capacidad en onda combinada (EC 61643-11) prueba de clase III : 1.25 (Pays - 8/20µs) Prueba en onda combinada (EEC 62.41.1 Modo(s) de protección Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) NoV+GDT Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm² - long. 60 cm Carracterristicas mecánicas Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm² - long. 60 cm Montaje Comexión à la red Montaje Montaje Comexión à la red In erminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm² - long. 60 cm Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termipolástico U.94 V-0 Termipolástico U.94 V-	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		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 I/N	Capacidad máx. total en onda 8/20µs		20 kA
Modo(s) de protección Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) Up L/PE @ 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 MOV+GDT Conexión à la red Montaje Montaje Motaje M		Uoc	10 kV / 5 kA
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 MOV+GDT Conexión à la red MOV+GDT Conexión à la red Carrii DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Teleseñalización No Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Código			
© In (8/20µs) Nivel de protección L/PE ② In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor Tecnología Conexión à la red Mov+GDT Conexión à la red Montaje Moterial plástico Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Normas Código	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
© In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Conexión à la red MOV+GDT Conexión à la red Montaje Montaje Moterial plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Teleseñalización Dimensiones Peso Desconnectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Características mecánicas MOV+GDT Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm Terminales de tornillos 2.5 mm² max. Conductore de tierra 2 mm²-long. 60 cm² ma		Up L/N	1.5 kV
Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Conexión à la red Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Coffigio		Up L/PE	1.5 kV
Tecnología Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador de funcionamiento Teleseñalización No Dimensiones Peso Desconnectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Peso Desconnectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Características mecánicas		
long. 60 cm	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 1 indicador mecánico Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Conexión à la red		
Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconnectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconnectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión 1 indicador mecánico Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Clase de protección		IP20
Indicador de funcionamiento Indicador verde Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código Código	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización No Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Dimensiones Ver esquema Peso 0.068 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código EN 61643-11 / IEC 61643-11	Indicador de funcionamiento		Indicador verde
Peso 0.068 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Teleseñalización		No
Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Dimensiones		Ver esquema
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Peso		0.068 kg
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Desconectores		
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código	Desconnectadores térmicos		Interno
Normas Conformidad con las normas EN 61643-11 / IEC 61643-11 Código			Tipo 'S' o ryardado
Código			
•	Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
355923	Código		
	355923		

