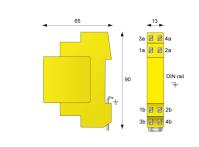


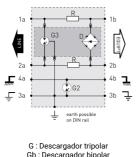
## DLA-170/R



- > Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- 🕨 Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- > Protección del cable de apantallamiento
- > Desenchufe con corte de línea
- 🕨 Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- > Conformidad con IEC 61643-21







G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar R : Resistor D : Diodo limitador

Red NTC, ADSL2, VDSL2 Tensión nominale de línea Un 150 V Tensión DC máx. de operación Uc 170 Vdc Frecuencia máx. fmax. 10 MHz  Perdida de inserción IL 300 mA Corriente máx. De línea @25°C IL 300 mA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 20 kA Corriente de descarga nominal Prube 8/20µs x 10 - categoria C2  Nivel de protección In 5 kA  Nivel de protección In 5 kA  Nivel de protección In 5 kA  Carrionto de choque Prueba 19/20µs x 2 - categoria D1 Resistencia en línea (± 10%) 4.7 Ohm  Características mecinics  Tecnología In 6DT-Diodo limitador Configuración protección In par + blindaje Conexión à la red Incionamiento y almacenamiento Interno Intern	Caracteristicas electricas			
Tensión DC máx. de operación   Uc   170 Vdc	Red		RTC, ADSL2, VDSL2	
Frecuencia máx.  Perdida de inserción  Corriente máx. De línea @25°C  IL 300 mA  Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) Capacidad máx.  C < 50 pF  Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1  Resistencia en línea (± 10%)  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección Conexión à la red  Conexión à la red  Carrii DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de funcionamiento y almacenamiento Clase de protección Ciase de protección Ciase de protección Inpare tense interminado de defecto 2 DLAM-170  Normas  Croformidad con las normas  IEC 61643-21 / EN 61643-21  EC 6digo	Tensión nominale de línea	Un	150 V	
Perdida de inserción Corriente máx. De línea @25°C IL 300 mA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga nominal Corriente de descarga nominal Corriente de descarga nominal Corriente de descarga nominal In 5 kA In 5 kA  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) Vivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) Capacidad máx. C c < 50 pF  Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Conexión à la red Montaje Montaje Conexión à la red Corriente de choque Pratificador de desconexión Carrill DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL94 V-O Temperatura de funcionamiento y almacenamiento Linea (± 10%) Cort-circuito Indicador de desconexión In par blindaje Cort-circuito Indicador de desconexión In par blindaje Cort-circuito Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 EC 61649	Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc	
Corriente máx. De línea @25°C IL 300 mA  Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga móxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) Vp 220 V  Capacidad máx. C < 50 pF  Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoria D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Conexión à la red Contamente de funcionamiento y almacenamiento Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de funcionamiento y almacenamiento Clase de protección Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Frecuencia máx.	f max.	10 MHz	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) Capacidad máx. C < 50 pF Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Congiguración protección Congiguración protección Consión à la red Corriente de funcionamiento y almacenamiento Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Corriente de funcionamiento y almacenamiento Conexión à la red Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Corriente de choque Prueba 10/350µs x 3 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Corriente de choque Corriente de cho	Perdida de inserción		< 1 dB	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)  C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)  C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)  C < 50 pF  Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1  Resistencia en línea (± 10%)  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Congiguración protección  Conexión à la red  Montaje  Montaje  Material plástico  Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²  Montaje  Material plástico  Termoplástico UL94 V-0  Temperatura de funcionamiento y almacenamiento  -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Interrupción de transmisión - modo de defecto 2  Módulo(s) enchufable  Normas  Conformidad con las normas    IEC 61643-21 / EN 61643-21    EN 61643-21 / EN 61643-21    EC 61643-21 / EN 61643-21	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	
Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2 Nivel de protección C3 (10/100µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea) Nivel de protección C3 (10/100µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) C4 < 50 pF C5 criente de choque C5 (50 pF C6		lmax	20 kA	
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)  Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)  Capacidad máx.  C < 50 pF  Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1  Resistencia en línea (± 10%)  Características mecánicas  Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Montaje  Montaje  Material plástico  Temperatura de funcionamiento y almacenamiento  Temperatura de funcionamiento y almacenamiento  Clase de protección  Interrupción de transmisión - modo de defecto 2  Módulo(s) enchufable  Normas  Conformidad con las normas    IEC 61643-21 / EN 61643-21    EV V    Vp		In	5 kA	
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) Capacidad máx. C < 50 pF Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%) Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Montaje Montaje Montaje Mortaje di funcionamiento y almacenamiento Clase de protección Corto-circuito C		Up	220 V	
Corriente de choque Prueba 10/350 µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%)  Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Conexión à la red Montaje Montaje Motaeja		Up	220 V	
Prueba 10/350 µs x 2 - categoría D1 Resistencia en línea (± 10%)  Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Conexión à la red Montaje Montaje Material plástico Temperatura de funcionamiento y almacenamiento Clase de protección Clase de protección Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable Normas  Conformidad con las normas    IEC 61643-21 / EN 61643-21   EN Montage   IIII   EN Administration   IIII   IIIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIIII   IIII   IIII   IIII   IIII   IIIII   IIII   IIII   IIII   IIIII   IIIIII	Capacidad máx.	С	< 50 pF	
Características mecánicas           Tecnología         GDT+Diodo limitador           Configuración protección         1 par + blindaje           Conexión à la red         Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²           Montaje         Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)           Material plástico         Termoplástico UL.94 V-0           Temperatura de funcionamiento y almacenamiento         -40/+85°C           Clase de protección         IP20           Modo de fallo         Corto-circuito           Indicador de desconexión         Interrupción de transmisión - modo de defecto 2           Módulo(s) enchufable         DLAM-170           Normas         IEC 61643-21 / EN 61643-21           Código		limp	5 kA	
Tecnología GDT+Diodo limitador Configuración protección 1 par + blindaje Conexión à la red Terminal de primavera 0.5/2.5 mm² Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 V-0 Temperatura de funcionamiento y almacenamiento 40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Corto-circuito Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable DLAM-170 Normas Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 Código	Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm	
Configuración protección 1 par + blindaje Conexión à la red 7 Terminal de primavera 0.5/2.5 mm² Montaje 7 Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico 7 Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de funcionamiento y almacenamiento 40/+85°C Clase de protección 8 IP20 Modo de fallo 9 Corto-circuito 8 Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable 9 DLAM-170 Normas Conformidad con las normas 8 IEC 61643-21 / EN 61643-21 Código	Características mecánicas			
Conexión à la red  Conexión à la red  Conexión à la red  Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Material plástico  Termoplástico UL.94 V-0  Temperatura de funcionamiento y almacenamiento  -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Corto-circuito  Indicador de desconexión  Módulo(s) enchufable  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Tecnología		GDT+Diodo limitador	
Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Material plástico Termoplástico UL94 V-0  Temperatura de funcionamiento y almacenamiento -40/+85°C  Clase de protección IP20  Modo de fallo Corto-circuito  Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2  Módulo(s) enchufable DLAM-170  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Configuración protección		1 par + blindaje	
Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de funcionamiento y almacenamiento -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Corto-circuito Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable DLAM-170 Normas Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 Código	Conexión à la red		Terminal de primavera 0.5/2.5 mm²	
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Corto-circuito Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable DLAM-170 Normas Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 Código	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)	
Clase de protección IP20  Modo de fallo Corto-circuito Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2  Módulo(s) enchufable DLAM-170  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0	
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2 Módulo(s) enchufable  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Temperatura de funcionamiento y almacenamiento		-40/+85°C	
Indicador de desconexión Interrupción de transmisión - modo de defecto 2  Módulo(s) enchufable DLAM-170  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Clase de protección		IP20	
Módulo(s) enchufable         DLAM-170           Normas         IEC 61643-21 / EN 61643-21           Código         Código	Modo de fallo		Corto-circuito	
Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-21 / EN 61643-21  Código	Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2	
Conformidad con las normas IEC 61643-21 / EN 61643-21 Código	Módulo(s) enchufable		DLAM-170	
Código	Normas			
	Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21	
	Código			
6401054	6401054			

