

GAMA DLA



DLA-170

DLA-170/R

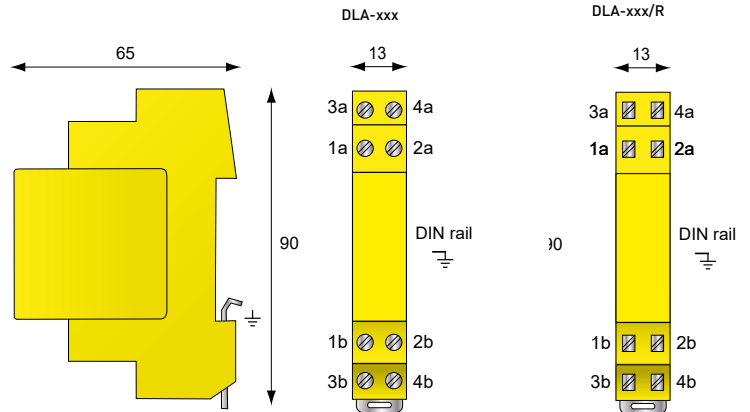
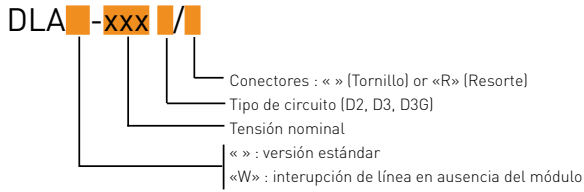
- Formato modular «DIN»
- Versión 1 o 2 pares
- Todos tipos de líneas Telecom y Datos
- Protección del conductor de blindaje
- Sin corte de línea (DLA) o con corte de línea (DLAW)
- Conforme a la IEC 61643-21
- Homologado UL497B



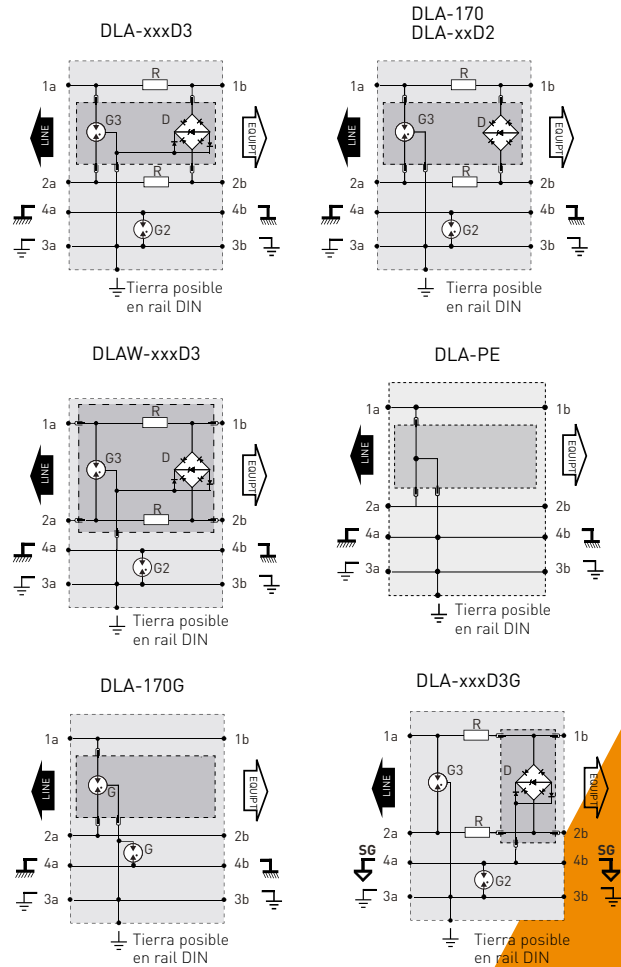
Características

Referencias CITEL	DLA-170G	DLA-170	DLA-06D3	DLA-12D3	DLA-24D3	DLA-48D3	DLA-06D2	DLA-24D2
Designación	Protección desenchufable para Telecom/Data en caja DIN - 1 par							
Network	RTC, ADSL2, VDSL2, SHDSL, G.FAST (212 MHz)	RTC, ADSL2, VDSL, G.FAST (106 MHz)	RS422	RS232, RS485	4-20 mA	ISDN-T0, línea 48V	RS422	4-20mA
SPD configuration	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje	1 pare + blindaje
Tensión nominal de línea	Un 150 V	150 V	6 V	12 V	24 V	48 V	6 V	24 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 170 V	170 V	8 V	15 V	28 V	53 V	8 V	32 V
Corriente máx. de línea	IL 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	600 mA	600 mA
Frecuencia máx.	f max > 200 MHz	> 115 MHz	> 115 MHz	> 115 MHz	> 115 MHz	> 115 MHz	> 75 MHz	> 75 MHz
Perdida de inserción @ fmax	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB
Corriente de descarga nominal <i>Prueba 8/20µs x 10 - Categoría C2</i>	In 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>1 impulso 8/20µs</i>	Imax 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de choque (X-C) <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	Iimp 5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Nivel de protección (X-C) <i>prueba 10/1000µs x 300 categoría C3 @10A</i>	Up 750 V	220 V	20 V	30 V	40 V	70 V	650 V	650 V
Nivel de protección (X-X) <i>prueba 10/1000µs x 300 categoría C3 @10A</i>	Up 750 V	220 V	20 V	30 V	40 V	70 V	30 V	60 V
Resistencia en línea (+/-10%)	0.05 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	4.7 ohms	2.0 ohms	2.0 ohms
Final de vida	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito
SIL (Safety Integrity Level)	-	-	-	-	-	-	SIL 3	SIL 3
Características mecánicas								
Dimensiones	ver esquema							
Formato	Caja DIN desenchufable							
Conexión a la red	DLA : por tornillos - sección mini/máxi 0.5-2.5 mm ² DLA/R: por resorte - sección mini/máxi 0.5-2.5 mm ²							
Indicador de desconexión	interrupción de transmisión - modo de fallo 2							
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)							
Temperatura de operación	-40/+85°C							
Clase de protección	IP20							
Material de la caja	Termoplástico UL94 V-0							
Módulo enchufable DLA	DLAM-170G	DLAM-170	DLAM-06D3	DLAM-12D3	DLAM-24D3	DLAM-48D3	DLAM-06D2	DLAM-24D2
Versiones	DLA-xxx : versión 1 par (continuidad de línea en ausencia del módulo) - conexión terminal de tornillo DLA-xxx/R : versión terminal de resorte DLAW-xxx : versión 1 par específica (interrupción de línea en ausencia del módulo) DLA-PE : versión para puesta a tierra de la línea							
Normas								
Conformidad	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B							
Código								
Gama DLA	640165	6406011	6401011	6402011	6403011	6403021	6401611	6401361
Gama DLA/R	-	6401054	6401014	6402014	6401034	6403024	-	-
Gama DLAH	-	640805	640801	640802	640803	640804	-	-

PROTECCIÓN RIEL DIN PARA TELEFONÍA/DATOS



DLA-06D3G	DLA-12D3G	DLA-24D3G	DLA-48D3G
RS422	RS232 RS485	4-20mA	ISDN-T0 48 V line
1-pair+shield + signal ground 6 V	1-pair+shield + signal ground 12 V	1-pair+shield + signal ground 24 V	1-pair+shield + signal ground 48 V
750 mA	750 mA	750 mA	750 mA
> 80 MHz	> 80 MHz	> 80 MHz	> 80 MHz
< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB	< 3 dB
5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA
650 V	650 V	650 V	650 V
30 V	40 V	60 V	90 V
1.5 ohms	1.5 ohms	1.5 ohms	1.5 ohms
corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito
-	-	-	-
DLAM-06D3G	DLAM-12D3G	DLAM-24D3G	DLAM-48D3G
640191	640192	640193	640194
-	-	-	-
-	-	-	-



G3 : Descargador tripolar
G2 : Descargador bipolar
R : Resistor
D : Diodo limitador