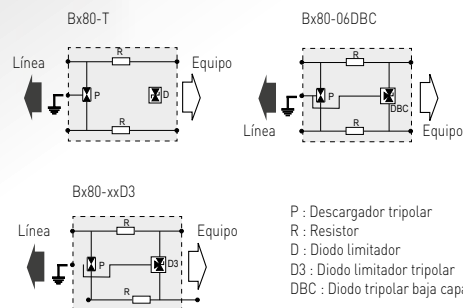
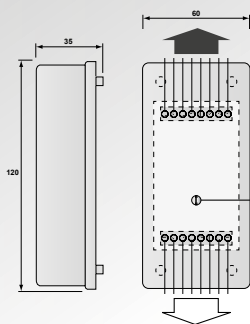
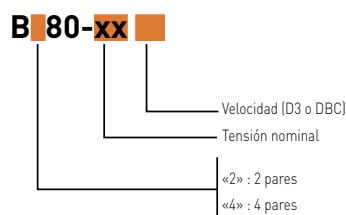


## Cajas de protección para 2 y 4 pares Gama B280, B480



P : Descargador tripolar  
R : Resistor  
D : Diodo limitador  
D3 : Diodo limitador tripolar  
DBC : Diodo tripolar baja capacidad

- Cajas de protección de 2 y 4 pares
- Todo tipo de líneas Telecom y Datos
- Circuito de protección reemplazable
- Fijación mural y conexionado por tornillos
- Conforme a la norma IEC 61643-21
- UL497 A



## Características

Referencias CITEL	B280-T B480-T	B280-48D3 B480-48D3	B280-48DBC B480-48DBC	B280-24D3 B480-24D3	B280-12D3 B280-12D3	B280-06D3 B480-06D3	B280-06DBC B480-06DBC
Designación	Caja de protección telefonía - 2 o 4 pares			Caja de protección data - 2 o 4 pares			
Red	RTC, ADSL, SDSL, SHDSL	ISDN-T0, Línea 48 V	RNIS-T0, Línea 48 V	LS, 4-20 mA	RS232, RS485	RS422, RS485*	MIC/T2, 10BaseT
Configuración protección	B280: 2 pares B480: 4 pares	2 pares 4 pares	2 pares 4 pares	2 pares 4 pares	2 pares 2 pares	2 pares 4 pares	2 pares 4 pares
Tensión nominal de línea	Un 150 V	48 V	48 V	24 V	12 V	6 V	6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 170 V	53 V	53 V	28 V	15 V	8 V	8 V
Corriente máx. de línea	IL 300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Frecuencia máx.	f max > 10 MHz	> 3 MHz	> 20 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz	> 3 MHz	> 20 MHz
Perdida de inserción	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 dB	< 1 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
Corriente de descarga máxima <i>1 impulso 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de choque <i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>	I <sub>imp</sub> 2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA	2.5 kA
Nivel de protección	Up 220 V	70 V	75 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Final de vida	corto-circuito						
<b>Características mecánicas</b>							
Dimensiones	ver esquema						
Formato	caja						
Indicador de desconexión	interrupción de transmisión						
Montaje	en la pared (entregado sin tornillo)						
Temperatura de operación	-40/+85°C						
Clase de protección	IP20						
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0						
Módulo de repuesto	S280-T	S280-48D3	S280-48DBC	S280-24D3	S280-12D3	S280-06D3	S280-06DBC
Módulo de repuesto	S480-T	S480-48D3	S480-48DBC	S480-24D3	S280-12D3	S480-06D3	S480-06DBC
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A						
Certificación	UL listed						
<b>Código</b>							
Gama B280	72726	72774	72754	72773	72772	72771	72751
Gama B280	72746	72794	72800	72793	72772	72791	72798

\*Utilizable en líneas RS485 con tensión de operación < 6V

