

CONTENIDO Clase I

25kA 10/350 Clase I Pág 30-32

6.25kA 10/350 Clase I
12.5kA 10/350 Clase I Pág 33-35

60kA~100kA 8/20 Alta corriente Pág 36-38

Para la protección de equipos de baja tensión de daños por rayos y sobretensiones.
Para la instalación conforme con el concepto de zonas de protección contra rayos ZPR 0A-1.
Diseñado de acuerdo con la norma IEC 61643-1 / GB 18802.1.

- ✓ **Los DPS de Clase I han adoptado la tecnología hermética de GDT, alta capacidad de apagado de la corriente en curso**
- ✓ **Protección para tensiones de tensión extremadamente bajas**
- ✓ **Terminales dobles para conexión en paralelo o en serie en (forma-V)**
- ✓ **Conexión multifuncional para conductores y barrajes**

Hay varios tipos de selección:

BTP BCM 25 RM3P: DPS combinado para sistemas TN-C trifásicos

BTP BCM 25 RM4P: DPS combinado para sistemas TN-S trifásicos

BTP BCM 25 RM3+N: DPS combinado para sistemas TT trifásicos (circuito "3+1")

BTP BCM 25 RM2P: DPS combinado para sistemas TN monofásicos

BTP BCM 25 RM1+N: DPS combinado para sistemas TT monofásicos (circuito "1+1")

BTP BCM 25 _RM serie es el DPS de clase I para el sistema de suministro eléctrico de baja tensión, van instalados al armario de distribución principal y pueden soportar una descarga de corriente de rayo máximo 25kA 10/350µs, al descargar la corriente del rayo, no hay chispas externas gracias a la tecnología de descargador de chispas sellada. Tiene una fuerte capacidad de apagado del curso de la corriente y el fusible se activará a 2kA 255V 32A.



Si se usa un barraje para la conexión, no sólo puede ahorrar espacio en la instalación, sino también tendrá una conexión ordenada a la vista!



Nota:
A todo DPS utilizado en el sistema de alimentación A.C. siempre se le debe añadir fusible o interruptor de respaldo; véase también la Nota importante de la página 28.