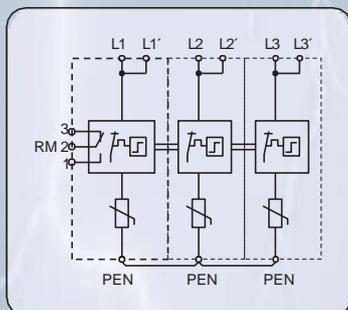
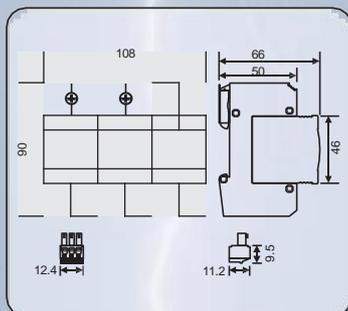




*Nota: el fusible de seguridad debe ser instalado aguas arriba de este dispositivo.*



BT WSM 750 RM/3P\_Diagrama Circuito Básico



BT WSM 750 RM/3P\_Dimensión del Diagrama

## BT WSM 750 RM/3P

Este DPS Combinado se aplica en el sistema de turbinas de viento, la tensión nominal del varistor  $U_{mov}=750V$  A.C.; protegiendo las turbinas de viento y así sucesivamente.

Diseñado de acuerdo con la Norma IEC 61643-1 / GB 18802.1.

- **Baja tensión residual, fina protección**
- **Alta capacidad de descarga, rápida respuesta**
- **Terminales dobles para conexión en paralelo o en serie (en forma-V)**
- **Conexión multifuncional para conductores y barras**
- **La ventana verde cambiará a rojo cuando se produce un fallo, también provisto con terminal de alarma a distancia al mismo tiempo**

### Tipo (DPS combinado) BT WSM 750 RM/3P

<b>Tensión nominal (máx. voltaje continuo A.C) [ <math>U_c</math> ]</b>	750V
<b>Tensión nominal del varistor [ <math>U_{mov}</math> ]</b>	750V
<b>Corriente nominal de descarga (8/20) [ <math>I_n</math> ]</b>	15kA
<b>Max. Corriente de descarga (8/20) [ <math>I_{max}</math> ]</b>	30kA
<b>Nivel de protección a <math>I_n</math> [ <math>U_r</math> ]</b>	$\leq 3kV$
<b>Nivel de protección a 5kA [ <math>U_r</math> ]</b>	$\leq 2.5kV$
<b>Tiempo de respuesta [ <math>t_A</math> ]</b>	$\leq 25ns$
<b>Máx. fusible de respaldo</b>	125A gL/gG
<b>Temperatura de funcionamiento [ <math>T_r</math> ]</b>	-40°C...+80°C
<b>Área transversal</b>	35mm <sup>2</sup> sólido / 50mm <sup>2</sup> flexible
<b>Montaje en</b>	35mm Riel DIN
<b>Material de la caja</b>	Morado (módulo) / Gris (base) termoplástica, UL94-V0
<b>Dimensión</b>	6 mods
<b>Normas de ensayo</b>	IEC 61643-1; GB 18802.1; YD/T 1235.1
<b>Certificación</b>	CE (LVD, EMC)
<b>Tipo de contacto de señalización remota</b>	Contacto de conmutación
<b>Capacidad de conmutación A.C.</b>	250V/0.5A
<b>Capacidad de conmutación D.C.</b>	250V/0.1A; 125V/0.2A; 75V/0.5A
<b>Área transversal para contacto de señalización remota</b>	Máx. 1.5mm <sup>2</sup> sólido / flexible

### Información para pedidos

<b>Tipo</b>	BT WSM 750 RM/3P
<b>Art.-No.</b>	800 518
<b>Unidades por paquete</b>	1 pc(s)