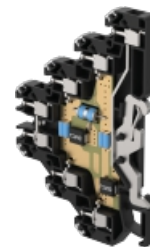


# DMJ-060/2-RS

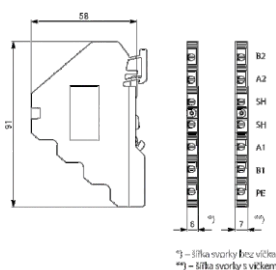
Combinación de protección contra sobretensiones gruesas y finas para redes de telecomunicaciones y señalización en bloque de terminales

Impedancia de acoplamiento (resistencia), terminales de tornillo.

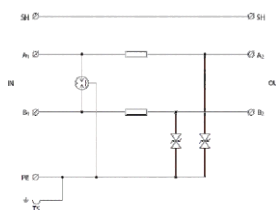
Protección contra sobretensiones gruesas y finas para dos redes de señalización de 1 núcleo, instalación cerca de equipos protegidos, para protección de interfaces de comunicación y circuitos de control de I&C, seguridad electrónica y sistemas de detección de incendios, etc. contra el impacto de sobretensiones, protección contra sobretensiones gruesas y finas en modo común (núcleo - PE)



## Dibujo de dimensiones



## Diagrama de circuito básico



## Especificaciones Técnicas

|                                                                                     |             |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|
| <b>Tipo de DPS</b>                                                                  |             | D1,C2,C3                                        |
| <b>Conexión (entrada - salida)</b>                                                  |             | terminals-terminals                             |
| <b>Ubicación de DPS</b>                                                             |             | ST 2+3                                          |
| <b>Voltaje nominal</b>                                                              | $U_n$       | 60 V DC                                         |
| <b>Voltaje de funcionamiento máximo</b>                                             | $U_c$       | 45,00 V AC                                      |
| <b>Voltaje de funcionamiento máximo</b>                                             | $U_c$       | 64,00 V DC                                      |
| <b>Corriente de carga nominal</b>                                                   | $I_L$       | 0,500 A                                         |
| <b>Corriente nominal de descarga C2 (8/20 <math>\mu</math>s) por núcleo</b>         | $I_n$       | 5,00 kA                                         |
| <b>Corriente de descarga total C2 (8/20 <math>\mu</math>s) núcleos-PE</b>           | $I_{Total}$ | 10,00 kA                                        |
| <b>Corriente de descarga de impulso D1 (10/350 <math>\mu</math>s) núcleo-núcleo</b> | $I_{imp}$   | 0,50 kA                                         |
| <b>D1 corriente de descarga total (10/350 <math>\mu</math>s) núcleos-PE</b>         | $I_{Total}$ | 1,00 kA                                         |
| <b>Modo de nivel de protección de voltaje C2 core-PE en In</b>                      | $U_p$       | 120 V                                           |
| <b>Voltaje dinámico de chispa a 1kV / <math>\mu</math>s</b>                         | $U_{dyn}$   | 85 V                                            |
| <b>Tiempo de respuesta core-PE</b>                                                  | $t_a$       | 1 ns                                            |
| <b>Resistencia en serie por núcleo</b>                                              | $R$         | 1,60 $\Omega$                                   |
| <b>Frecuencia de tres núcleos núcleo-núcleo</b>                                     | $f$         | 6,50 MHz                                        |
| <b>Sección transversal de conductores conectados sólidos (máx.)</b>                 |             | 4,00 mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Sección transversal de conductores conectados trenzados (máx.)</b>               |             | 2,50 mm <sup>2</sup>                            |
| <b>Grado de protección</b>                                                          |             | IP 20                                           |
| <b>Rango de temperaturas ambiente - min</b>                                         |             | -40 °C                                          |
| <b>Rango de temperaturas ambiente - máx.</b>                                        |             | 70 °C                                           |
| <b>Montaje</b>                                                                      |             | DIN rail 35 mm                                  |
| <b>De acuerdo a la norma</b>                                                        |             | EN 61643-21+A1,A2:2013, IEC 61643-21+A1,A2:2012 |
| <b>Clase ETIM</b>                                                                   |             | EC001625                                        |
| <b>Número de arancel aduanero</b>                                                   |             | 85363010                                        |
| <b>EAN</b>                                                                          |             | 8595090551461                                   |