



- ↳ Protección para FV Tipo 2
- ↳ Montaje PCB
- ↳ I_{max} : 25 kA
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31*



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------------|--|---|------------------------------|------|------------------------------------|---|------|---------------------------------|---|------|------------------------|--|----|-----------|---|------------------|-------|--|-------|----------------------|-----------------------------------|----|-------------------|--|----|-------------|--------|--|----------|
| | Características eléctricas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de telesñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p> | <table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>Tensión máx. FV de operación</td><td>Ucpv</td><td>600 Vdc</td></tr> <tr><td>Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)</td><td>Ucpv</td><td>1200 Vdc</td></tr> <tr><td>Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv</td><td>Icpv</td><td>< 0.1 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In</td><td>10 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I_{max}</td><td>25 kA</td></tr> <tr><td>Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV</td><td>Iscpv</td><td>15 000 A</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>2 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)</td><td>Up</td><td>4 kV</td></tr> </table> | | Tipo de protección | | 2 | Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 600 Vdc | Tensión máx. FV de operación (montaje estrella) | Ucpv | 1200 Vdc | Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv | Icpv | < 0.1 mA | Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 10 kA | Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 25 kA | Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 15 000 A | Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 2 kV | Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs) | Up | 4 kV | | | |
| Tipo de protección | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión máx. FV de operación | Ucpv | 600 Vdc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tensión máx. FV de operación (montaje estrella) | Ucpv | 1200 Vdc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv | Icpv | < 0.1 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 10 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 25 kA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV | Iscpv | 15 000 A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 2 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs) | Up | 4 kV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Características mecánicas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td></td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td></td><td>A través de pasadores de soldadura</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td></td><td>En la placa de circuito impreso</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td></td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu</td><td>-40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td></td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td></td><td>1 indicador mecánico</td></tr> <tr><td>Telesñalización</td><td></td><td>Por contacto seco</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td></td><td>Ver esquema</td></tr> <tr><td>Weight</td><td></td><td>0.041 kg</td></tr> </table> | | | Tecnología | | MOV | Conexión a la red | | A través de pasadores de soldadura | Montaje | | En la placa de circuito impreso | Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 | Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C | Clase de protección | | IP20 | Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico | Telesñalización | | Por contacto seco | Dimensiones | | Ver esquema | Weight | | 0.041 kg |
| Tecnología | | MOV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conexión a la red | | A través de pasadores de soldadura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Montaje | | En la placa de circuito impreso | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clase de protección | | IP20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Telesñalización | | Por contacto seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensiones | | Ver esquema | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weight | | 0.041 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desconectores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Desconectores térmicos</td><td></td><td>Interno</td></tr> <tr><td>Fusible de desconexión</td><td></td><td>Ninguna</td></tr> </table> | | | Desconectores térmicos | | Interno | Fusible de desconexión | | Ninguna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Desconectores térmicos | | Interno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fusible de desconexión | | Ninguna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Normas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td></td><td>EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto.</td></tr> </table> | | | Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8721203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

