



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Señalización y Teleseñalización de fallo
- ↳ 1 módulo + control + módulos protecciones (48 máx.) + bus
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Montaje en carril DIN, conexión por tornillo
- ↳ Corriente de descargada I<sub>max</sub>/I<sub>n</sub> 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



|  | <b>Características eléctricas</b>   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
|--|---|-------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|--|------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|---|-----------|--|---------------------|--|-------------------------|---|--------------------------|------------------------------|---------|
| <p>G : Descargador tripolar<br/>Gb : Descargador bipolar<br/>PTC : Resistor térmico<br/>R : Resistor<br/>D : Diodo limitador<br/>Vi : Indicador</p>  | <table border="1"> <tr><td>Red</td><td>RS422</td></tr> <tr><td>Tensión nominal de línea</td><td>Un 6 V</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc 8 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max. &gt; 3 MHz</td></tr> <tr><td>Perdida de inserción</td><td>&lt; 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL 300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima<br/>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I<sub>max</sub> 20 kA</td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td>non</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L 20 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque<br/>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>limp 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal<br/>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br/>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> L/L 5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br/>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I<sub>n</sub> L/PE 5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td>4.7 Ohm</td></tr> </table> |                                     | Red   | RS422             | Tensión nominal de línea | Un 6 V             | Tensión DC máx. de operación | Uc 8 Vdc           | Frecuencia máx. | f max. > 3 MHz     | Perdida de inserción             | < 1 dB | Corriente máx. De línea @25°C | IL 300 mA | Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I <sub>max</sub> 20 kA | Inductancia en línea (± 10 %) | non | Modo(s) de protección | Modo Común o Mode Diferenciado | Nivel de protección @ In (8/20 µs) | Up L/L 20 V | Corriente de choque<br>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | limp 5 kA | Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I <sub>n</sub> 5 kA | Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I <sub>n</sub> L/L 5 kA | Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I <sub>n</sub> L/PE 5 kA | Resistencia en línea (± 10%) | 4.7 Ohm |
| Red  | RS422   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Tensión nominal de línea   | Un 6 V  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Tensión DC máx. de operación   | Uc 8 Vdc  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Frecuencia máx.  | f max. > 3 MHz  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Perdida de inserción   | < 1 dB  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente máx. De línea @25°C  | IL 300 mA   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo   | I <sub>max</sub> 20 kA  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Inductancia en línea (± 10 %)  | non   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Modo(s) de protección  | Modo Común o Mode Diferenciado  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Nivel de protección @ In (8/20 µs)   | Up L/L 20 V   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente de choque<br>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1  | limp 5 kA   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2   | I <sub>n</sub> 5 kA   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2   | I <sub>n</sub> L/L 5 kA   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2  | I <sub>n</sub> L/PE 5 kA  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Resistencia en línea (± 10%)   | 4.7 Ohm   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| <p>Connection ribbons available:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nb of pole</th> <th>Ref. Ribbon</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 - 5</td> <td>R-BUS 5P (301134)</td> </tr> <tr> <td>6 - 10</td> <td>R-BUS 10P (301133)</td> </tr> <tr> <td>11 - 25</td> <td>R-BUS 25P (301135)</td> </tr> <tr> <td>26 - 49</td> <td>R-BUS 49P (301143)</td> </tr> </tbody> </table> | Nb of pole  | Ref. Ribbon                         | 2 - 5 | R-BUS 5P (301134) | 6 - 10                   | R-BUS 10P (301133) | 11 - 25                      | R-BUS 25P (301135) | 26 - 49         | R-BUS 49P (301143) | <b>Características mecánicas</b> |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Nb of pole   | Ref. Ribbon   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| 2 - 5  | R-BUS 5P (301134)   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| 6 - 10   | R-BUS 10P (301133)  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| 11 - 25  | R-BUS 25P (301135)  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| 26 - 49  | R-BUS 49P (301143)  |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| <b>Normas</b>  |   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| Conformidad con las normas   |   | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| <b>Código</b>  |   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |
| 6417014  |   |                                     |       |                   |                          |                    |                              |                    |                 |                    |                                  |        |                               |           |  |                        |                               |     |                       |                                |                                    |             |   |           |  |                     |  |                         |   |                          |                              |         |

