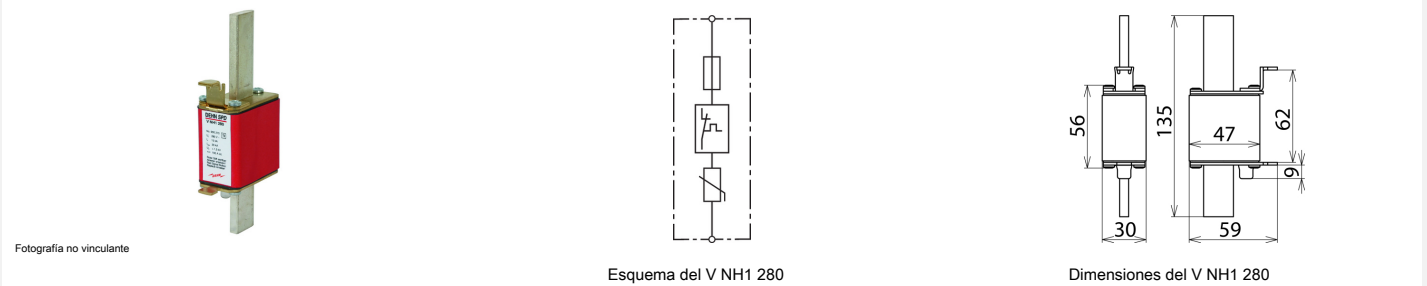


V NH1 280 (900 270)

- Descargador de sobretensiones para bases de fusibles NH (Tamaños 00 y 1)
- Varistor de óxido de zinc con dispositivo de vigilancia, dispositivo de separación y fusibles previos integrados (El tipo VA NH además con vía de chispas adicional conectada en serie)
- Indicación de fallos mediante salto de la clavija de señal



Descargador de sobretensiones para ser utilizado en bases de fusibles de tamaño NH 1 en sistemas TT y TN.

| Tipo art. no.                                                              | V NH1 280 900 270                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11                                   | Tipo 2 / Clase II                     |
| Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)                           | Tipo 2 + Tipo 3                       |
| Tensión nominal AC (U <sub>n</sub> )                                       | 230 V (50 / 60 Hz)                    |
| Máxima tensión permisible de servicio (U <sub>c</sub> )                    | 280 V (50 / 60 Hz)                    |
| Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I <sub>n</sub> )                  | 15 kA                                 |
| Corriente nominal max. de descarga (8/20 µs) (I <sub>max</sub> )           | 30 kA                                 |
| Nivel de protección (U <sub>p</sub> )                                      | ≤ 1.5 kV                              |
| Nivel de protección con 5 kA (U <sub>p</sub> )                             | ≤ 1.2 kV                              |
| Tiempo de respuesta (t <sub>A</sub> )                                      | ≤ 25 ns                               |
| Fusible previo máx.                                                        | No se requiere                        |
| Poder de corte de la protección interna de Back-Up                         | 25 kA                                 |
| Resistencia a cortocircuito con fusible previo máximo (I <sub>SCCR</sub> ) | 25 kA <sub>eff</sub>                  |
| Tensión TOV (U <sub>T</sub> )                                              | 335 V / 5 s – soportado               |
| Tensión TOV (U <sub>T</sub> )                                              | 440 V / 120 min. – seguridad en fallo |
| Indicación del dispositivo de separación                                   | indicador rojo                        |
| Número de puertos                                                          | 1                                     |
| Margen de temperatura de servicio (T <sub>U</sub> )                        | -40 °C ... +80 °C                     |
| Montaje sobre                                                              | base de fusible NH00 medida 1         |
| Material de la carcasa                                                     | termoplástico, color rojo, UL 94 V-0  |
| Lugar de instalación                                                       | instalación interna                   |
| Clase de protección                                                        | IPX4W                                 |
| Peso                                                                       | 223 g                                 |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)                                | 85363030                              |
| GTIN                                                                       | 4013364106703                         |
| UPE                                                                        | 1 unidad(es)                          |

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.