

# PROTECTOR SOBRETENSIONES COMBI SPU 1P+N

## Serie Resi9

### DESCRIPCIÓN

Protector sobretensiones permanentes y transitorias

Combi SPU 1P+N, se trata de un sistema limitador contra sobretensiones permanentes y transitorias integrado en Interruptor General Automático de 2 polos. Representa la solución ideal para limitar sobretensiones en la red, garantiza: la continuidad del servicio en la instalación eléctrica y la protección de equipos eléctricos y electrónicos - como electrodomésticos y ordenadores - y la continuidad de servicio, con independencia del tipo de sobretensión que se produzca: ya sea por proximidad de un pararrayos, descargas atmosféricas, maniobras en la red, corte del conductor neutro.

Este protector se usa principalmente para viviendas



**Código: EM01144**

### CARACTERÍSTICAS

|  |   |
|--|---|
| Serie de producto                              | Resi9   |
| Nombre corto del dispositivo                   | Combi SPU   |
| Nombre del producto                            | Resi9 CX  |
| Tipo de producto o componente                  | Interruptor automático con protección combinada contra sobretensiones         |
| Aplicación del dispositivo                     | Para corriente > 0,1 A  |
| Número de polos                                | 1P + N  |
| Número de polos protegidos                     | 1   |
| Posición de neutro                             | Izquierda   |
| [In] Corriente nominal                         | 40 A  |
| Tipo de red                                    | AC  |
| Tecnología de unidad de disparo                | Térmico-magnético   |
| Código de curva                                | C   |
| Capacidad de corte                             | 6000 A Icn acorde a EN/IEC 60898-1  |
| Frecuencia de red                              | 50 Hz   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo                 | 230 V AC 50 Hz  |
| [Uc] tensión de funcionamiento máxima continua | Modo común, estado 1 260 V AC N/PE<br>Modo diferencial, estado 1 340 V AC L/N |
| [Up] nivel de protección de tensión            | Modo común <1,5 kV tipo 2 N/PE<br>Modo diferencial <1,5 kV tipo 2 L/N         |
| Intensidad de descarga nominal                 | 5 kA  |
| Intensidad de salida máxima                    | 15 kA   |
| Umbral de tensión de disparo                   | 275 V   |

|  |   |
|--|---|
| Señalizaciones en local                | Señalización por descarga de sobretensiones, estado 1 LED (verde/rojo)<br>Señalización por liberación de tensión, estado 1 bandera (blanco/rojo)  |
| Indicador de posición del contacto     | Sí  |
| Tipo de control                        | Maneta  |
| Tipo de montaje                        | Fijo  |
| Soporte de montaje                     | Carril DIN  |
| Etiquetas de calidad                   | CE<br>AENOR   |
| Pasos de 9 mm                          | 6   |
| Altura                                 | 74 mm   |
| Anchura                                | 54 mm   |
| Profundidad                            | 93 mm   |
| Peso del producto                      | 0,33 kg   |
| Color                                  | Blanco - tipo de cable: RAL 9003)   |
| Durabilidad mecánica                   | 20000 ciclos  |
| Durabilidad eléctrica                  | 10000 ciclos  |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...55 °C   |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -40...70 °C   |
| Tiempo de respuesta                    | < 25 ns   |
| Conexiones - terminales                | Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 1...10 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: PE) 0,5...6 mm <sup>2</sup> flexible<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1,5...25 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminal tipo túnel - tipo de cable: L/N) 1,5...16 mm <sup>2</sup> flexible |
| Par de apriete                         | 2 N.m PE<br>3,5 N.m L/N   |