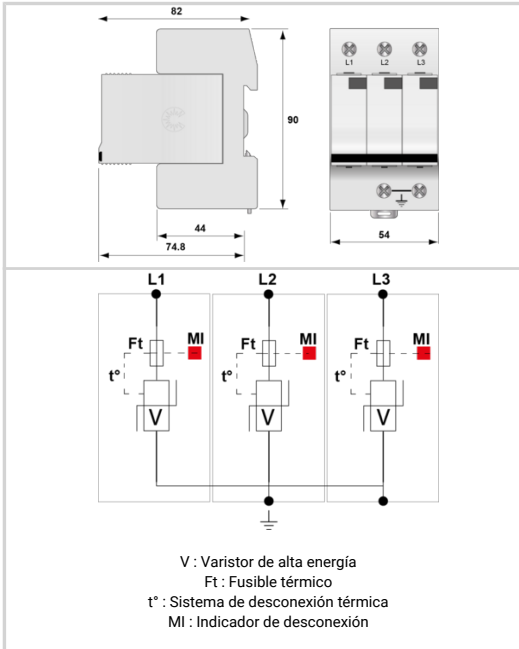


# DS133R-120



- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 37,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles Señalización (opción)
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |   |
|---|---|
| Tipo de protección  | 1+2   |
| Red   | 120/208 V Trifásica   |
| Régimen de neutro   | TNC   |
| Tensión nominal de línea  | Un 120 Vac  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 150 Vac  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.Sin desconexión                                 | UT 180 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT 230 Vac desconexión  |
| Corriente serie   | If Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo                | Imax 50 kA  |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo                       | Iimp 12.5 kA  |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs                                   | Itotal 37.5 kA  |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  | 20 kV   |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs                                | W/R 40 kJ/ohm   |
| Modo(s) de conexión   | L/PE  |
| Modo(s) de protección   | Modo común  |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)  | Up L/PE 1.2 kV  |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc 25 000 A  |
| Características mecánicas   |   |
| Tecnología  | MOV   |
| Configuración protección  | Trifásica   |
| Conexión à la red   | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus |
| Formato   | Caja modular enchufable                                       |
| Montaje   | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)                         |
| Material plástico   | Termoplástico UL94 V-0  |
| Temperatura de operación  | Tu -40/+85°C  |
| Clase de protección   | IP20  |
| Modo de fallo   | Desconexión de la red Baja Tensión                            |
| Indicador de desconexión  | 1 indicador mecánico por polo                                 |
| Módulo(s) enchufable  | DSM130R-120   |
| Teles Señalización  | opción DS133RS-120 : por contacto seco                        |
| Dimensiones   | Ver esquema   |
| Desconectores   |   |
| Desconectores térmicos  | Interno   |
| Disyuntor diferencial de la instalación   | Tipo 'S' o ryardado   |
| Fusibles  | Fusibles tipo gG - 125 A                                      |
| Normas  |   |
| Conformidad con las normas  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                      |
| Certificación   | EAC   |
| Código  |   |
| 571603  |   |