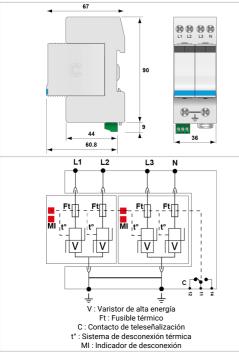


## DS415S-400



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC15CS-40-440</u>
- Protección compacta trifásica de tipo 2 (o 3)
- ⊁ In:5 kA
- ▶ Imax : 15 kA
- > Protección modo común
- Módulo enchufable
- ▶ Teleseñalización
- ▶ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





| Características eléctricas   |             |  |
|--|-------------|--|
| Tipo de protección   | IEC         | 2+3  |
| Red  |             | 230/400 V Trifásica  |
| Régimen de neutro  |             | IT   |
| Tensión nominale de línea  | Un          | 400 Vac  |
| Tensión AC máx. de functionamiento   | Uc          | 440 Vac  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>Sin desconexión                                | UT          | 580 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT          | 770 Vac desconexión  |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                                       | lpe         | < 0.5 mA   |
| Corriente serie  | If          | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                                    | In          | 5 kA   |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | lmax        | 15 kA  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs  | Uoc         | 10 kV  |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1   |             | 10 kV  |
| Modo(s) de conexión  |             | L/N y N/PE   |
| Modo(s) de protección  |             | Modo común   |
| Tensión residual a 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA      | 1.3 kV   |
| Nivel de protección MC/MD<br>@ In (8/20µs)   | Up<br>mc/md | 1.3 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Isccr       | 10 000 A   |
| Características mecánicas  |             |  |
| Tecnología   |             | MOV  |
| Configuración protección   |             | Trifásica + Neutro   |
| Conexión à la red  |             | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) |
| Formato  |             | Caja modular desenchufable                                       |
| Montaje  |             | Carril DIN simetrico 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   |             | 4 indicadores mecánicos  |
| Módulo(s) enchufable   |             | DSM415-400   |
| Teleseñalización   |             | Por contacto seco  |
| Dimensiones  |             | Ver esquema  |
| Desconectores  |             |  |
| Desconnectadores térmicos  |             | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación  |             | Tipo 'S' o ryardado  |
| Fusible de desconexión   |             | 20 A / 40 A (gL/gG)  |
| Normas   |             |  |
| Conformidad con las normas   |             | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                         |
| Certificación  |             |  |
| Código   |             |  |
|  |             |  |
| 451412   |             |  |