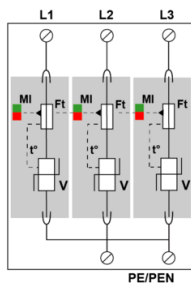
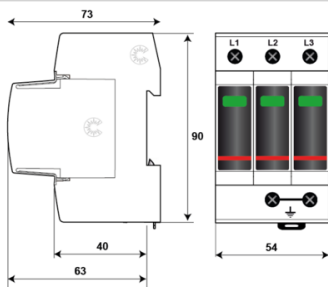


## DAC50-30-530



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Certificado UL1449 ed.4



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

|   |                 |                     |
|---|-----------------|---------------------|
| Tipo de protección (después de la prueba IEC)   |                 | 2                   |
| Red   |                 | 480 V Trifásica     |
| Régimen de neutro   |                 | TNC                 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc              | 530 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. (Sin desconexión)                                | UT              | 700 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad) | UT              | 920 Vac desconexión |
| Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)                                       | $I_{pe}$        | < 1 mA              |
| Corriente serie   | $I_f$           | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)                                    | $I_n$           | 20 kA               |
| Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)                 | $I_{max}$       | 50 kA               |
| Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)              | $I_{max}$ Total | 150 kA              |
| Modo(s) de protección   |                 | L/PE                |
| Nivel de protección L/PE (@ $I_n$ (8/20µs))   | Up L/PE         | 2.4 kV              |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))                                  | Up-5kA          | 2 kV                |
| Corriente de corto-circuito admisible   | $I_{scrc}$      | 50 000 A            |

### Características mecánicas

|                          |    |   |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología               |    | MOV   |
| Configuración protección |    | Trifásica   |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido) |
| Formato                  |    | Caja modular desenchufable  |
| Montaje                  |    | Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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 - Rojo/Verde                                      |
| Módulo(s) enchufable     |    | MDAC50-530  |
| Teleseñalización         |    | opción DAC50S-30-530 : por contacto seco  |
| Dimensiones              |    | Ver esquema - 3 TE (EN43880)  |
| Peso                     |    | 0.348 kg  |

### Desconectores

|   |  |  |
|---|--|--|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno                                    |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado                        |
| Fusibles                                |  | 50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

### Normas

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 |
| Certificación              |  | ÖVE / UL / EAC                           |

### Código

821110513