

## DAC1-13-30-440



Protección multipolar de tipo 1 + 2

⊁ In:20 kA

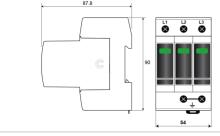
➤ limp: 12.5 kA (onda 10/350µs)

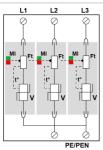
Módulo enchufable

> Teleseñalización (opción)

➤ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5







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

|  | Características eléctricas   |              |                     |  |  |
|--|--|--------------|---------------------|--|--|
|  | Tipo de protección   | IEC          | 1+2                 |  |  |
|  | Red  |              | 230/400 V Trifásica |  |  |
|  | Régimen de neutro  |              | IT                  |  |  |
|  | 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          | < 1 mA              |  |  |
|  | Corriente serie  | If           | Ninguna             |  |  |
|  | Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                                    | In           | 20 kA               |  |  |
|  | Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | lmax         | 50 kA               |  |  |
|  | Corriente de rayo máximo por polo<br>1 impulso 10/350µs por polo                       | limp         | 12.5 kA             |  |  |
|  | Corriente de rayo máximo N/PE<br>1 impulso 10/350µs                                    | limp<br>N/PE | 50 kA               |  |  |
|  | Corriente de rayo máximo total<br>1 impulso 10/350µs                                   | Itotal       | 37.5 kA             |  |  |
|  | Energía específica por polo<br>soportado max. 10/350 μs                                | W/R          | 40 kJ/ohm           |  |  |
|  | Nivel de protección L/PE<br>@ In (8/20µs)  | Up L/PE      | 1.7 kV              |  |  |
|  | Nivel de protección L/PE para 5 kA<br>@ 5 kA (8/20μs)                                  | Up-5kA       | 1.5 kV              |  |  |
|  | Corriente de corto-circuito admisible  | Isccr        | 50 000 A            |  |  |

| Comente de corto-circuito admisible     | ISCCI | 30 000 A  |  |  |
|---|-------|---|--|--|
| Características mecánicas               |       |   |  |  |
| Tecnología                              |       | Tecnología VG (MOV+GSG)   |  |  |
| Configuración protección                |       | Trifásica   |  |  |
| Conexión à la red                       |       | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)                          |  |  |
| 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                |       | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde  |  |  |
| Módulo(s) enchufable                    |       | MDAC1-13-440  |  |  |
| Teleseñalización                        |       | opción DAC1-13S-30-440 : por contacto seco  |  |  |
| Dimensiones                             |       | Ver esquema - 3 TE (EN43880)  |  |  |
| Peso                                    |       | 0.504 kg  |  |  |
| Desconectores                           |       |   |  |  |
| Desconnectadores térmicos               |       | Interno   |  |  |
| Disyuntor diferencial de la instalación |       | Tipo 'S' o ryardado   |  |  |
| Fusible de desconexión                  |       | Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-30 / o Fusibles 125 A min - 315 A max - tipo gG |  |  |
| Normas                                  |       |   |  |  |
| Conformidad con las normas              |       | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  |  |  |
| Certificación                           |       |   |  |  |
| Código                                  |       |   |  |  |
| 821710413                               |       |   |  |  |
|   |       |   |  |  |

