



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10S-20-440



- ↳ Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- ↳ Monobloc y económico
- ↳ In/Imax : 5 kA/10 kA
- ↳ Corriente máx. de línea : 25 A
- ↳ Conexión en paralelo o en serie
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



|  |   |                        |
|--|---|------------------------|
|  | <b>Características eléctricas</b>   |                        |
|  | Tipo de protección  | 2 (o 3)                |
| <p>V : Varistor de alta energía<br/>GSG : Descargador específico<br/>Ft : Fusible térmico<br/>t* : Sistema de desconexión térmica<br/>LED : indicador de desconexión</p> | Red   | 230 V monofásica       |
|  | Régimen de neutro   | IT-TN                  |
|  | Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 440 Vac             |
|  | Corriente máx. De línea @25°C   | IL 25 A                |
|  | Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT 580 Vac soportado   |
|  | Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT 770 Vac desconexión |
|  | Corriente residual Corriente fuga a la Tierra                                       | Ipe < 1 mA             |
|  | Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In 5 kA                |
|  | Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | Imax 10 kA             |
|  | Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs              | Imax Total 20 kA       |
|  | Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs  | Uoc 10 kV              |
|  | Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)  | Up N/PE 1.6 kV         |
|  | Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)  | Up L/PE 1.6 kV         |
|  | Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc 10 000 A         |
|  | <b>Características mecánicas</b>  |                        |
|  | Configuración protección  | Monofásica             |
| Conexión a la red  | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup>                                |                        |
| 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   | LED verde OFF   |                        |
| Telesñalización  | por contacto NC   |                        |
| Cableado para señalización remota  | 1.5 mm <sup>2</sup> max.  |                        |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota  | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)  |                        |
| Dimensiones  | Ver esquema - 1TE (EN43880)   |                        |
| Peso   | 0.092 kg  |                        |
| <b>Desconectores</b>   |   |                        |
| Desconectores térmicos   | Interno   |                        |
| Disyuntor diferencial de la instalación  | Tipo 'S' o ryardado   |                        |
| Fusible de desconexión   | Fusible tipo gG - 25 A  |                        |
| <b>Normas</b>  |   |                        |
| Conformidad con las normas   | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  |                        |
| <b>Código</b>  |   |                        |
| 70113032   |   |                        |

