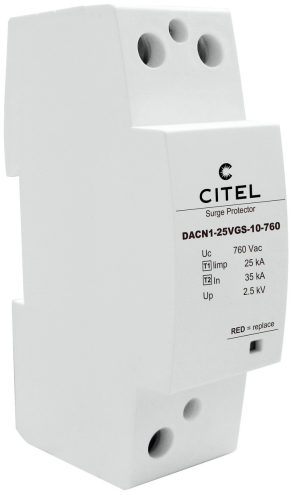
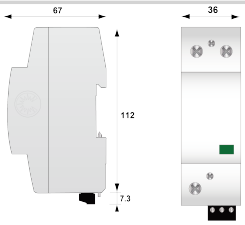
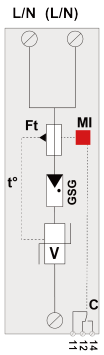
*Protección BT de Tipo 1+2+3*

# DACN1-25VGS-10-760




- Protección trifasica de tipo 1 + 2+3
- VG techologia
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- Sin corriente de fuga
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11




**V : Varistor de alta energía**
**GSG : Descargador specífico**
**Ft : Fusible térmico**
**C : Contacto de téléseñalización**
**t° : Sistema de desconexión térmica**
**MI : Indicador de desconexión**

| | | |
|---|---|---|
| **Características eléctricas** | | |
| Tipo de protección | IEC | 1+2+3 |
| Red | | Superior a 690 Vac monofásico |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 760 Vac |
| Tensión pica max. L/PE | Upeak | 1600 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 100 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>*Sin desconexión* | UT | 1000 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 1325 Vac desconexión |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 35 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 70 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>*1 impulso 10/350µs por polo* | Iimp | 25 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>*prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs* | Uoc | 6 kV |
| Energía específica por polo<br>*soportado max. 10/350 µs* | W/R | 156 kJ/ohm |
| Nivel de protección<br>*@ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)* | Up | 2.5 kV |
| Nivel de protección L/PE<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/PE | 2.5 kV |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA<br>*@ 5 kA (8/20µs)* | Up-5kA | 1.6 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |
| **Características mecánicas** | | |
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) |
| Formato | | Cajas modular unipolar ensamblados |
| 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 |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Peso | | 0.472 kg |
| **Desconectores** | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Ensamblaje de fusibles : SFD1-25S-10 / o Fusible 315 A tipo gG |
| **Normas** | | |
| Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certificación | | TUV |
| **Código** | | |
| **29221012** | | |