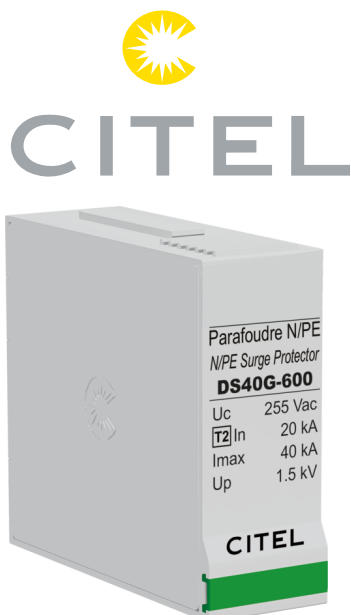




## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

### DSM40G-600

- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



| Características eléctricas                                                                     |            |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                                                             | IEC        | 2                                                 |
| Red                                                                                            |            | 347/600 V Trifásica+N                             |
| Régimen de neutro                                                                              |            | TT-TNS                                            |
| Tensión nominal de línea                                                                       | Un         | 600 Vac                                           |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                              | Uc         | 660 Vac                                           |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                           | UT         | 870 Vac soportado                                 |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad            | UT         | 1150 Vac desconexión                              |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT         | 1200 V/300A/200 ms soportado                      |
| Corriente residual                                                                             | Ipe        | Ninguna                                           |
| Corriente fuga a la Tierra                                                                     |            |                                                   |
| Corriente serie                                                                                | If         | Ninguna                                           |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                               | In         | 20 kA                                             |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                            | Imax       | 40 kA                                             |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs                         | Imax Total | 40 kA                                             |
| Modo(s) de conexión                                                                            |            | L/N y N/PE                                        |
| Modo(s) de protección                                                                          |            | Modo Común o Mode Diferenciado                    |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)                                                        | Up-5kA     | 2.5 kV                                            |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)                                                          | Up L/N     | 3.2 kV                                            |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)                                                         | Up N/PE    | 1.5 kV                                            |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                          | Isccr      | 25 000 A                                          |
| Características mecánicas                                                                      |            |                                                   |
| Tecnología                                                                                     |            | MOV+GDT                                           |
| Configuración protección                                                                       |            | Trifásica + Neutro                                |
| Conexión a la red                                                                              |            | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus |
| Formato                                                                                        |            | Caja modular desenchufable                        |
| 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                                                                       |            | 1 indicador mecánico por polo                     |
| Módulo(s) enchufable                                                                           |            | DSM40-600+DSM40G-600                              |
| Teleseñalización                                                                               |            | Por contacto seco                                 |
| Desconectores                                                                                  |            |                                                   |
| Desconectores térmicos                                                                         |            | Interno                                           |
| Disyuntor diferencial de la instalación                                                        |            | Tipo 'S' o ryardado                               |
| Fusible de desconexión                                                                         |            | Fusibles tipo gG - 20 A                           |
| Normas                                                                                         |            |                                                   |
| Conformidad con las normas                                                                     |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5          |
| Certificación                                                                                  |            | CSA / UL Listed                                   |
| Código                                                                                         |            |                                                   |
| 341100                                                                                         |            |                                                   |

