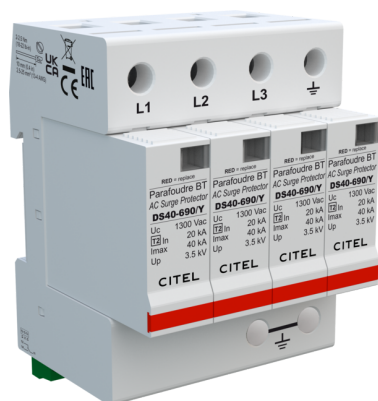




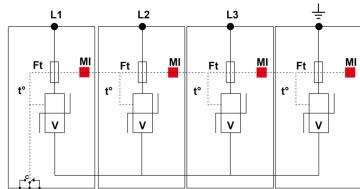
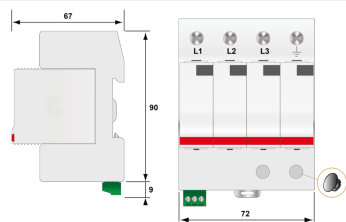
# CITEL



## Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

### DS44S-690/Y

- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I<sub>max</sub> : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



#### Características eléctricas

|   |                  |                      |
|---|------------------|----------------------|
| Tipo de protección  | IEC              | 2                    |
| Red   |                  | 690 V Trifásica+N    |
| Tensión nominal de línea  | Un               | 690 Vac              |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc               | 1300 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT               | 1000 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT               | 1325 Vac desconexión |
| Corriente serie   | If               | Ninguna              |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs   | In               | 20 kA                |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | I <sub>max</sub> | 40 kA                |
| Modo(s) de conexión   |                  | L/PE                 |
| Modo(s) de protección   |                  | Modo común           |
| Nivel de protección L/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up L/PE          | 3.5 kV               |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscor            | 25 000 A             |

#### Características mecánicas

|                          |    |   |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología               |    | MOV   |
| Configuración protección |    | Trifásica   |
| 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     |    | DSM40-690   |
| Teleseñalización         |    | Por contacto seco                                 |
| Dimensiones              |    | Ver esquema                                       |
| Peso                     |    | 0.443 kg  |

#### 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

461826

