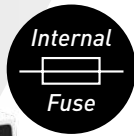
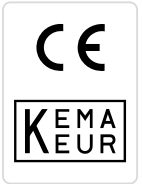




DACF25S-10

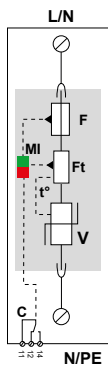
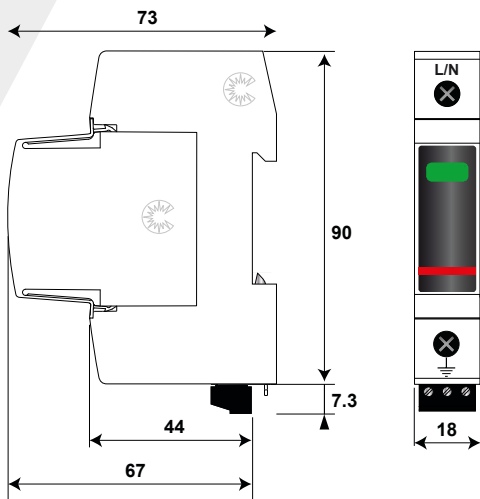


## GAMA DACF25S



- Protección de Tipo 2
- Sin fusible externo requerido
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Certificado a la EN 61643-11 e IEC 61643-11
- Conforme a la UL1449 ed.5

### Características



- V : Varistor
- F : Fusible
- Ft : Fusible térmico
- C : Contacto de teleseñalización
- t : Sistema de desconexión térmica
- Mi : Indicador de desconexión

| Referencias CITEL                                | DACF25S-10-440                              | DACF25S-10-420      | DACF25S-10-275      | DACF25S-10-150      |
|--|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Descripción                                      | Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable |                     |                     |                     |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                | Uc 440 Vac                                  | 320 Vac             | 275 Vac             | 150 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.             | UT 580 Vac soportado                        | 335 Vac soportado   | 335 Vac soportado   | 180 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn             | UT 770 Vac desconexión                      | 440 Vac desconexión | 440 Vac desconexión | 230 Vac desconexión |
| Corriente residual corriente de fuga a Uc        | Ipe < 1 mA                                  | < 1 mA              | < 1 mA              | < 1 mA              |
| Corriente serie                                  | If ninguna                                  | ninguna             | ninguna             | ninguna             |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In 15 kA                                    | 15 kA               | 15 kA               | 15 kA               |
| Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs    | Imax 25 kA                                  | 25 kA               | 25 kA               | 25 kA               |
| Nivel de protección @ In 8/20µs                  | Up 2 kV                                     | 1.5 kV              | 1.25 kV             | 0.9 kV              |
| Tensión residual @ 5 kA 8/20µs                   | Up-5kA 1.5 kV                               | 1.2 kV              | 1 kV                | 0.6 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible            | Iscrr 100 000 A                             | 100 000 A           | 100 000 A           | 100 000 A           |

#### Desconectores asociados

|   |   |
|---|---|
| Desconectores térmicos                  | interno   |
| Fusibles                                | Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG) |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo "S" o retardado                            |

#### Características mecánicas

|  |  |             |             |             |
|--|--|-------------|-------------|-------------|
| Dimensiones                                  | ver esquema, 1 TE (EN43880)  |             |             |             |
| Conexión a la red                            | por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |             |             |             |
| Modo de fallo                                | Desconexión de la red AC   |             |             |             |
| Indicador de desconexión                     | 1 indicador mecánico   |             |             |             |
| Tensión/corriente máx. para teleseñalización | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)   |             |             |             |
| Cableado para teleseñalización               | máx. 1.5 mm <sup>2</sup>   |             |             |             |
| Montaje                                      | Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)   |             |             |             |
| Temperatura de operación                     | -40/+85°C  |             |             |             |
| Clase de protección                          | IP20   |             |             |             |
| Material de la caja                          | Termoplástico UL94 V-0   |             |             |             |
| Módulo de repuesto                           | MDACF25-440  | MDACF25-320 | MDACF25-275 | MDACF25-150 |

#### Normas

|             |  |   |      |   |
|-------------|--|---|------|---|
| Certificado | -  | - | KEMA | - |
| Conformidad | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |   |      |   |

#### Codigo

|  |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 821410421 | 821410321 | 821410221 | 821410121 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|

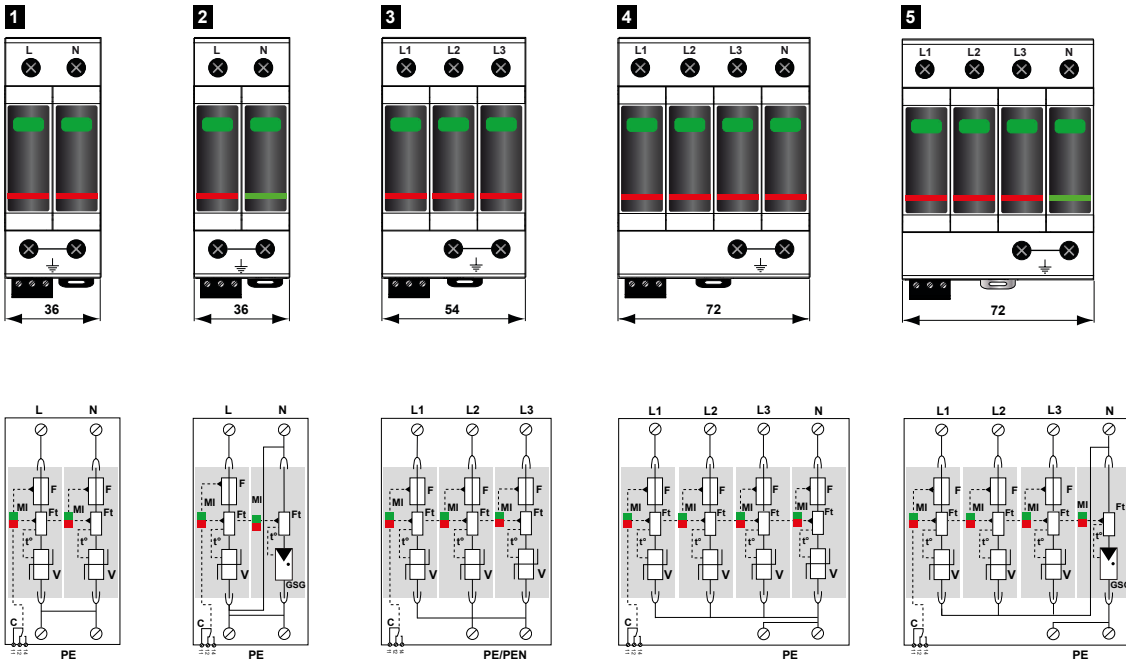
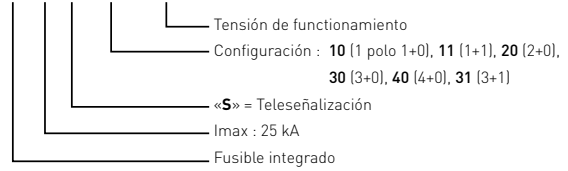
# PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 2 CON FUSIBLE INTEGRADO

## DACF25S-11, DACF25S-20, DACF25S-30 DACF25S-31, DACF25S-40



DACF25S-31

### DACF25S-xx-xxx



V : Varistor alta energía  
GSG : Descargador específico  
F : Fusible  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teles señalización  
t : Sistema de desconexión térmica  
Mi : Indicador de desconexión

| Referencias    | Codigo    | Red                   | Regimen de neutro   | Modode coneción | Up L/PE | Up L/N  | Up N/PE | Dimensión EN43880 | Esquema |
|----------------|-----------|-----------------------|---------------------|-----------------|---------|---------|---------|-------------------|---------|
| DACF25S-31-320 | 821410344 | 230/400 V trifásica+N | TT-TNS System (3+1) | L/N y N/PE      | -       | 1.5 kV  | 1.5 kV  | 4 TE              | 5       |
| DACF25S-31-275 | 821410244 | 230/400 V trifásica+N | TT-TNS System (3+1) | L/N y N/PE      | -       | 1.25 kV | 1.5 kV  | 4 TE              |         |
| DACF25S-31-150 | 821410144 | 120/208 V trifásica+N | TT-TNS System (3+1) | L/N y N/PE      | -       | 0.9 kV  | 1.5 kV  | 4 TE              |         |
| DACF25S-40-440 | 821410424 | 230/400 V trifásica+N | IT System (4+0)     | L/PE y N/PE     | 2 kV    | -       | 2 kV    | 4 TE              | 4       |
| DACF25S-40-320 | 821410324 | 230/400 V trifásica+N | TNS System (4+0)    | L/PE y N/PE     | 1.5 kV  | -       | 1.5 kV  | 4 TE              |         |
| DACF25S-40-275 | 821410224 | 230/400 V trifásica+N | TNS System (4+0)    | L/PE y N/PE     | 1.25 kV | -       | 1.25 kV | 4 TE              |         |
| DACF25S-40-150 | 821410124 | 120/208 V trifásica+N | TNS System (4+0)    | L/PE y N/PE     | 1.2 kV  | -       | 0.9 kV  | 4 TE              | 3       |
| DACF25S-30-440 | 821410423 | 230/400 V trifásica   | IT System (3+0)     | L/PE            | 2 kV    | -       | -       | 3 TE              |         |
| DACF25S-30-320 | 821410323 | 230/400 V trifásica   | TNC System (3+0)    | L/PE            | 1.5 kV  | -       | -       | 3 TE              |         |
| DACF25S-30-275 | 821410223 | 230/400 V trifásica   | TNC System (3+0)    | L/PE            | 1.25 kV | -       | -       | 3 TE              | 2       |
| DACF25S-30-150 | 821410123 | 120/208 V trifásica   | TNC System (3+0)    | L/PE            | 1.2 kV  | -       | -       | 3 TE              |         |
| DACF25S-11-320 | 821410342 | 230 V monofásica      | TT-TN System (1+1)  | L/N y N/PE      | -       | 1.5 kV  | 1.5 kV  | 2 TE              |         |
| DACF25S-11-275 | 821410242 | 230 V monofásica      | TT-TN System (1+1)  | L/N y N/PE      | -       | 1.25 kV | 1.5 kV  | 2 TE              | 1       |
| DACF25S-11-150 | 821410142 | 120 V monofásica      | TT-TN System (1+1)  | L/N y N/PE      | -       | 0.9 kV  | 1.5 kV  | 2 TE              |         |
| DACF25S-20-440 | 821410422 | 230 V monofásica      | IT System (2+0)     | L/PE y N/PE     | 2 kV    | -       | 2 kV    | 2 TE              |         |
| DACF25S-20-320 | 821410322 | 230 V monofásica      | TN System (2+0)     | L/PE y N/PE     | 1.5 kV  | -       | 1.5 kV  | 2 TE              | 1       |
| DACF25S-20-275 | 821410222 | 230 V monofásica      | TN System (2+0)     | L/PE y N/PE     | 1.25 kV | -       | 1.25 kV | 2 TE              |         |
| DACF25S-20-150 | 821410122 | 120 V monofásica      | TN System (2+0)     | L/PE y N/PE     | 1.2 kV  | -       | 0.9 kV  | 2 TE              |         |