

GAMA DACN10



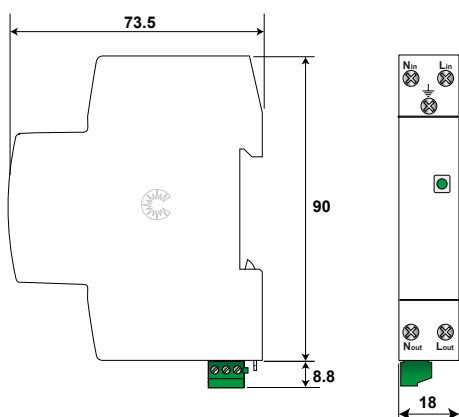
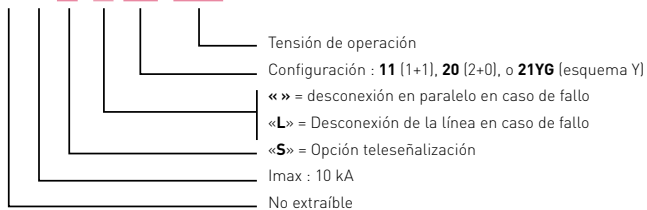
- Protección monofásica compacta de Tipo 2+3
- Monobloc y económico
- I_{max} : 10 kA
- I_n : 5 kA
- Corriente máx de línea 25 A
- Conexión en paralelo o en serie
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4

Características

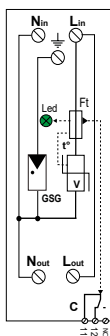
| Referencias CITEL | DACN10-11-150 DACN10-L11-150 | DACN10-11-275 DACN10-L11-275 | DACN10-21YG-275 DACN10-L21YG-275 | DACN10-20-150 | DACN10-20-275 | DACN10-20-440 |
|---|--|--|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Descripción | Protección Monofásica Tipo 2+3 - Compacta - Monobloc | | | | | |
| Red | 120 Vac | 230 Vac | 230 Vac | 120 Vac | 230 Vac | 230 Vac |
| Modo de protección | L/N y N/PE | L/N y N/PE | L/N y N/PE | L/PE y N/PE | L/PE y N/PE | L/PE y N/PE |
| Régimen de neutro | TT-TN | TT-TN | TN | TT-TN | TT-TN | TN-IT |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 150 Vac | 275 Vac | 275 Vac | 150 Vac | 275 Vac | 440 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. | UT 180 Vac soportado | 335 Vac soportado | 335 Vac soportado | 180 Vac soportado | 335 Vac soportado | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn | UT 230 Vac desconexión | 440 Vac desconexión | 440 Vac desconexión | 230 Vac desconexión | 230 Vac desconexión | 770 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) | UT 1200 V/300A/200 ms soportado | 1200 V/300A/200 ms soportado | - | 1200 V/300A/200 ms soportado | 1200 V/300A/200 ms soportado | - |
| Corriente residual corriente de fuga a Uc | Ipe ninguna | ninguna | ninguna | ninguna | ninguna | ninguna |
| Corriente máx. de línea | IL 25 A 16 A | 25 A 16 A | 25 A 16 A | 25 A | 25 A | 25 A |
| Corriente serie | If ninguna | ninguna | ninguna | ninguna | ninguna | ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs | I _{max} 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada Prueba Clase III | Uoc 10 kV | 10 kV | 10 kV | 10 kV | 10 kV | 10 kV |
| Nivel de protección N/PE | Up L/N 0,7 kV Up N/PE 1,5 kV Up L/PE - | 1,1 kV 1,5 kV - | 1,3 kV 1,6 kV 1,6 kV | - 0,7 kV 0,7 kV | - 1,1 kV 1,1 kV | - 1,6 kV 1,6 kV |
| Corriente de corto-circuito adm. | Iscrr 10 000 A | 10 000 A | 10 000 A | 10 000 A | 10 000 A | 10 000 A |
| Desconectores asociados | | | | | | |
| Desconectores térmicos | interno | | | | | |
| Fusibles | Fusible tipo gG - 25 A | | | | | |
| Disyuntor diferencial de la instalación (si existe) | Tipo «S» o retardado | | | | | |
| Características mecánicas | | | | | | |
| Dimensiones | ver esquema, 1 TE (DIN43880) | | | | | |
| Conexión a la red | por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² | | | | | |
| Final de vida | Desconexión del SPD (DACN10) - Desconexión + Corte de la línea AC (DACN10-L) | | | | | |
| Indicador de desconexión | LED verde off | | | | | |
| Teleseñalización | opción DACN10S-11-150 DACN10S-L11-150 | opción DACN10S-11-275 DACN10S-L11-275 | opción DACN10S-21YG-275 DACN10S-L21YG-275 | opción DACN10S-20-150 | opción DACN10S-20-275 | opción DACN10S-20-440 |
| Tensión/corriente máx. para teleseñalización | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC) | | | | | |
| Cableado teleseñalización | Max. 1.5 mm ² | | | | | |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715) | | | | | |
| Temperatura de operación | -40/+85°C | | | | | |
| Clase de protección | IP20 | | | | | |
| Material de la caja | Termoplástico UL94-V0 | | | | | |
| Normas | | | | | | |
| Conformidad | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 | | | | | |
| Código | | | | | | |
| | 70111011 70112011 | 70111021 70112021 | 70114021 70115021 | 70113011 | 70113021 | 70113031 |

PROTECCIÓN MONOFÁSICA DE TIPO 2 + 3

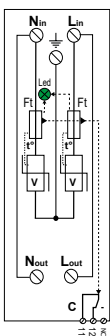
DACN10S-L xx-xxx



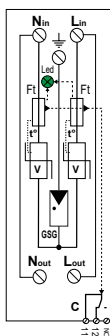
DACN10S-11-xxx



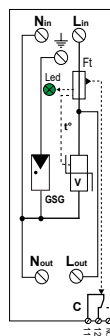
DACN10S-20-xxx



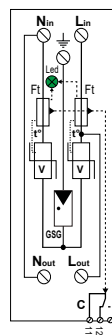
DACN10S-21YG-275



DACN10S-L11-xxx



DACN10S-L21YG-275



- V : Varistores
- GSG : Descargador específico
- Ft : Fusible térmico
- t° : Sistema de desconexión térmica
- LED : Indicador de desconexión
- C : Contacto de teleseñalización