



GAMA DACN10-L



- Protección monofásica compacta de tipo 2+3
- Monobloc y económico
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Corriente máx. de línea : 16 A
- Desconexión del SPD + línea AC
- Conexión en paralelo o en serie
- Telesignalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

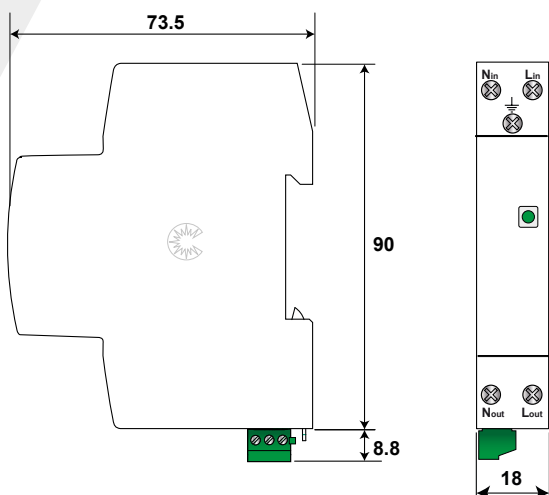
Características

| Referencias CITEL | DACN10-L11-150 | DACN10-L11-275 | DACN10-L21YG-275 |
|--|--|------------------------------|---------------------|
| Descripción | Protección Monofásica Tipo 2+3 - Compacta - Monobloc | | |
| Red | 120 Vac | 230 Vac | 230 Vac |
| Modo de protección | L/N y N/PE | L/N y N/PE | L/N y N/PE |
| Régimen de neutro | TT-TN | TT-TN | TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 150 Vac | 275 Vac | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. | UT 180 Vac soportado | 335 Vac soportado | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn | UT 230 Vac desconexión | 440 Vac desconexión | 440 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) | UT 1200 V/300A/200 ms soportado | 1200 V/300A/200 ms soportado | - |
| Corriente residual corriente de fuga a Uc | Ipe ninguna | ninguna | ninguna |
| Corriente máx. de línea | IL 16 A | 16 A | 16 A |
| Corriente serie | If ninguna | ninguna | ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In 5 kA | 5 kA | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs | Imax 10 kA | 10 kA | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada Prueba Clase III | Uoc 10 kV | 10 kV | 10 kV |
| Nivel de protección N/PE | Up L/N 0,7 kV | 1,1 kV | 1,3 kV |
| | Up N/PE 1,5 kV | 1,5 kV | 1,6 kV |
| | Up L/PE - | - | 1,6 kV |
| Corriente de corto-circuito adm. | Iscrr 10 000 A | 10 000 A | 10 000 A |

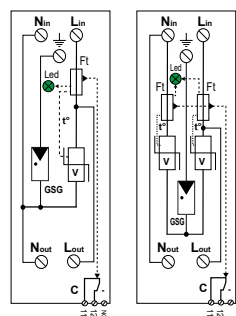
| Desconectores asociados | |
|---|------------------------|
| Desconectores térmicos | interno |
| Fusibles | Fusible tipo gG - 25 A |
| Disyuntor diferencial de la instalación (si existe) | Tipo «S» o retardado |

| 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 + Corte de la línea AC |
| Indicador de desconexión | LED verde off |
| Telesignalización | opción DACN10S-L11-150 opción DACN10S-L11-275 opción DACN10S-L21YG-275 |
| Tensión/corriente máx. para telesignalización | 250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC) |
| Cableado telesignalización | 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 | |
| | 70112011 70112021 70115021 |



DACN10S-L11-xxx DACN10S-L21YG-275



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