



CITEL



Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N

ZPAC1-13VG-PRO-SUM

- Tipo 1+2+3 CA Protección contra sobretensiones
- Tecnología VG
- Para peine de conexión de 40 mm
- Iimp 8 kA (10/350 µs)
- Reduce los costes energéticos: No produce corriente de flujo y corriente de fuga
- Certificado IEC 61643-11 y EN 61643-11

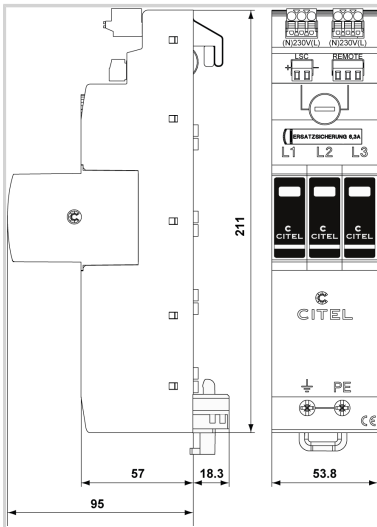


| Características eléctricas | | |
|--|---------|---|
| Tipo de protección | IEC | 1+2+3 |
| Red | | 230/400 V |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión nominal de línea | Un | 230/400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | Iimp | 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i> | Itotal | 50 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.5 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 50 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² (50mm ²) / por bus 40 mm |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Sistema Busbar 40 mm |
| 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 |



CITEL

ZPAC1-13VG-PRO-SUM



| | |
|---|--|
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | ZMDAC1-13VG-PRO-275 |
| Teleseñalización | Por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.7401 kg |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | max. 315 A (gL/gG) |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 5ed. |
| Certificación | KEMA |
| Código | |
| 64093 | |

