

DS134VGS-230/G



- Descubra nuestra última novedad : el DAC1-13VGS-31-275
- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ▶ In: 20 kA
- ► limp total: 50 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ▶ Teleseñalización
- > Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| ₹ 82 | - | | |
|--|---|-----------------------------|-------------|
| | 90 | 8 8 1 1 2 | LS N |
| 74.8 | 9 | 9.9.9 | ₩ <u></u> ₩ |
| L1 | L2 | L3 | N_ |
| Ft SSG | Ft Mil | Ft Mil | © GSG |
| | | P | |
| V:V GSG: F C:Con t°:Sisten | tacto de tél racto de tél ra de desco | lta energía or specífico | n |

| Características eléctricas | | | |
|---|---------|---|--|
| Tipo de protección | IEC | 1+2+3 | |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N | |
| Régimen de neutro | | TT-TNS | |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac | |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 275 Vac | |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado | |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 Vac soportado | |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado | |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | lpe | Ninguna | |
| Corriente serie | If | Ninguna | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA | |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | lmax | 50 kA | |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | limp | 12.5 kA | |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs | Itotal | 50 kA | |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 20 kV | |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 20 kV | |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm | |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE | |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado | |
| Tensión residual @ In (8/20 µs) | Up-in | 0.6 kV | |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 1.25 kV | |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV | |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 25 000 A | |
| Características mecánicas | | | |
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) | |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro | |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus | |
| Formato | | Caja modular desenchufable | |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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 | | DSM130VG-230 + DSM130VG-230/G | |
| Teleseñalización | | Por contacto seco | |
| Dimensiones | | Ver esquema | |
| Peso | | 0.501 kg | |
| Desconectores | | | |
| Desconnectadores térmicos | | Interno | |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado | |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 125 A | |
| Normas | | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Certificación | | UL Recognized | |
| Código | | | |
| 571584 | | | |
| | | | |