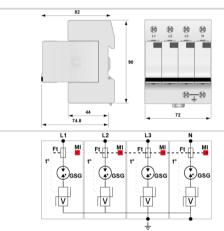


DS134VG-230



- Descubra nuestra última novedad : el DAC1-13VG-40-275
- 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 (opción)
- ^bConforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V: Varistor de alta energía GSG: Descargador specífico Ft: Fusible térmico t°: Sistema de desconexión térmica MI: Indicador de desconexión

| gimen de neutro nsión nominale de línea Un nsión AC máx. de functionamiento Uc bretensión temporaria (TOV) 5 sec. or desconexión UT 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1+2+3 230/400 V Trifásica + N TNS 230 Vac 275 Vac 180 Vac soportado 230 Vac soportado 230 Vac soportado Ninguna Ninguna 20 kA 50 kA 50 kA 50 kA 50 kA 50 kA 50 kV |
|--|--|
| gimen de neutro nsión nominale de línea Un nsión AC máx. de functionamiento Uc pretensión temporaria (TOV) 5 sec. n desconexión UT 1 ne desconexión UT 1 nriente residual rriente fuga a la Tierra rriente de descarga nominal impulsos 8/20µs rriente de descarga máxima pacidad máx. En onda 8/20µs por polo rriente de rayo máximo total mpulso 10/350µs pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) ueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 ergía específica por polo portado max. 10/350 µs dodo(s) de conexión vodo(s) de protección nsión residual lin (8/20 µs) rriente de corto-circuito admisible racterísticas mecánicas conología nfiguración protección nexión à la red rmato ontaje uterial plástico mperatura de operación Tu utra utra lin utra lin lin 2 lin lin 2 lin lin 2 lin lin | FNS 230 Vac 275 Vac 180 Vac soportado 230 Vac soportado 230 Vac soportado 230 Vac soportado 200 Vac so |
| nsión nominale de línea Un 2 nsión AC máx. de functionamiento Uc 2 no desconexión UT 1 Dretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 1 Dretensión temporaria (TOV) 120 mn UT 2 In desconexión o con desconexión de seguridad In ririente residual In ririente residual In lin 2 In 3 In 2 In 3 In 4 In 4 In 5 In 5 In 6 In 7 In 7 In 7 In 7 In 7 In 7 In 8 In 8 In 9 I | 230 Vac 275 Vac 180 Vac soportado 230 Vac soport |
| nsión AC máx. de functionamiento Uc 2 bretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 1 bretensión temporaria (TOV) 120 mn desconexión o con desconexión de seguridad rriente residual rriente fuga a la Tierra In le In 1 In 2 | 275 Vac 180 Vac soportado 230 Vac soportado Ninguna Ninguna 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA 12.5 kA 50 kV 10 kJ/ohm 1c/PE y N/PE Modo común |
| bretensión temporaria (TOV) 5 sec. o desconexión bretensión temporaria (TOV) 120 mn of desconexión o con desconexión de seguridad rriente residual rriente residual rriente serie If If No rriente de descarga nominal impulsos 8/20µs rriente de descarga máxima pacidad máx. En onda 8/20µs por polo rriente de rayo máximo por polo mpulso 10/350µs por polo rriente de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) ueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 ergía específica por polo portado max. 10/350 µs podo(s) de conexión vodo(s) de protección nisión residual lin (8/20 µs) vel de protección N/PE lin (8/20µs) rriente de corto-circuito admisible racterísticas mecánicas cnología nfiguración protección nexión à la red rmato contaje sterial plástico mperatura de operación Tu | 180 Vac soportado 230 Vac soportado Ninguna Ninguna 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA 20 kV 10 kJ/ohm L/PE y N/PE |
| In desconexión In desconexión temporaria (TOV) 120 mn In desconexión o con desconexión de seguridad In desconexión o con desconexión de seguridad In ririente residual In ririente fuga a la Tierra In I | 230 Vac soportado Ninguna Ninguna 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kV 20 kV 10 kJ/ohm L/PE y N/PE |
| In desconexión o con desconexión de seguridad Irriente residual Irriente residual Irriente fuga a la Tierra Irriente serie If In In In In In In In In In | Ninguna 20 kA 20 kA 212.5 kA 20 kV 20 kV 40 kJ/ohm 47/PE y N/PE 46/dod común |
| rriente fuga a la Tierra rriente serie rriente de descarga nominal In | Vinguna 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA 20 kV 20 kV 10 kJ/ohm 2/PE y N/PE Modo común |
| rriente de descarga nominal impulsos 8/20µs rriente de descarga máxima pacidad máx. En onda 8/20µs por polo rriente de rayo máximo por polo mpulso 10/350µs por polo rriente de rayo máximo total mpulso 10/350µs por polo rriente de rayo máximo total mpulso 10/350µs pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) Uoc 2 pacidad en onda combinada IEEE C62.41.1 2 pacidad protado max. 10/350 µs polo(s) de conexión Up-in C000 portado max. 10/350 µs polo(s) de protección NPE Up-in C000 portado max. 10/350 µs polo(s) de protección N/PE Up-in (8/20µs) prel de protección N/PE Up N/PE 1 pel de protección L/PE Up L/PE 1 pl (8/20µs) | 20 kA 50 kA 12.5 kA 50 kA 20 kV 10 kJ/ohm 1./PE y N/PE |
| impulsos 8/20μs In 2 rriente de descarga máxima pacidad máx. En onda 8/20μs por polo rriente de rayo máximo por polo mpulso 10/350μs por polo limp 1 irriente de rayo máximo total mpulso 10/350μs ltotal 5 pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) ueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs Uoc 2 pacidad en onda combinada IEEE C62.41.1 2 2 ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 4 ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 4 4 ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 4 ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 4 4 ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <td>20 kV 20 kV 10 kJ/ohm 1/PE y N/PE Modo común</td> | 20 kV 20 kV 10 kJ/ohm 1/PE y N/PE Modo común |
| pacidad máx. En onda 8/20µs por polo rriente de rayo máximo por polo mpulso 10/350µs por polo rriente de rayo máximo total mpulso 10/350µs pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) ueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 20 portado max. 10/350 µs portado max. 10/350 µs portado max. 10/350 µs portado max. 10/350 µs portado protección nsión residual lin (8/20 µs) vel de protección N/PE lin (8/20µs) vel de protección L/PE lin (8/20µs) rriente de corto-circuito admisible racterísticas mecánicas cnología nfiguración protección nexión à la red rmato contaje sterial plástico mperatura de operación limp 1 litotal litotal litotal litotal litotal litotal | 12.5 kA 50 kA 20 kV 10 kJ/ohm 1./PE y N/PE Modo común |
| Impulso 10/350μs por polo Imp Irriente de rayo máximo total Itotal spacidad en onda combinada (IEC 61643-11) Uoc ueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs Uoc ueba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 ergía específica por polo W/R portado max. 10/350 μs W/R odo(s) de conexión L odo(s) de protección M nsión residual Up-in ln (8/20 μs) Up N/PE ld (в де protección N/PE Up N/PE ln (8/20μs) Up L/PE ln (8/20μs) Up L/PE la de protección L/PE Up L/PE ln (8/20μs) Irriente de corto-circuito admisible la corto-circuito admisible Iscor rriente de corto-circuito admisible Iscor rracterísticas mecánicas Infiguración protección nnexión à la red F rmato Infiguración protección ontaje Itotal sterial plástico IT mperatura de operación Tu | 50 kA 20 kV 20 kV 10 kJ/ohm //PE y N/PE Modo común |
| Indial S pacidad en onda combinada (IEC 61643-11) Uoc zeba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Uoc zeba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 gergía específica por polo portado max. 10/350 µs W/R podo(s) de conexión L podo(s) de protección N nsión residual Up-in ln (8/20 µs) Up N/PE lvel de protección N/PE Up N/PE ln (8/20µs) Up L/PE ln (8/20µs) Up L/PE ln (8/20µs) Irriente de corto-circuito admisible lsccr 2 racterísticas mecánicas Irriente de corto-circuito admisible racterísticas mecánicas Irriente de corto-circuito admisibl | 20 kV 20 kV 10 kJ/ohm -/PE y N/PE Modo común |
| μeba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs 00c 2 μeba en onda combinada IEEE C62.41.1 2 ergía específica por polo portado max. 10/350 μs W/R 4 ραθο(s) de conexión L L ραθο(s) de protección M L nsión residual Up-in Up-in ln (8/20 μs) Up N/PE 1 ln (8/20μs) Up N/PE 1 ln (8/20μs) Up L/PE 1 rriente de corto-circuito admisible Isccr 2 racterísticas mecánicas T 1 cnología T T nfiguración protección T T nexión à la red F F rmato O O ontaje C O sterial plástico T T mperatura de operación Tu - | 20 kV 10 kJ/ohm //PE y N/PE Modo común |
| ergía específica por polo portado max. 10/350 μs ado(s) de conexión ado(s) de protección sión residual In (8/20 μs) In (8/20 μs) Ivel de protección L/PE In (8/20μs) Irriente de corto-circuito admisible Iscor Irriente de corto-circuito admisible Iscor Irriente de corto-circuito admisible Iscor Infiguración protección Infiguración protección Intiguración a la red Irriente Irriente de corto-circuito admisible Iscor Infiguración protección Intiguración Intigurac | 10 kJ/ohm ./PE y N/PE Modo común |
| portado max. 10/350 μs W/R 4 podo(s) de conexión L podo(s) de protección M nsión residual Up-in C ln (8/20 μs) Up N/PE In (B/20μs) lvel de protección L/PE Up L/PE In (B/20μs) rriente de corto-circuito admisible Isccr 2 racterísticas mecánicas c 2 cnología 1 1 nfiguración protección 1 1 nexión à la red F F rmato Imagenta de protección Imagenta de protección notaje Imagenta de protección Imagenta de protección | ./PE y N/PE Modo común |
| odo(s) de protección N nsión residual Up-in C In (8/20 μs) Up-in C vel de protección N/PE Up N/PE 1 In (8/20μs) Up L/PE 1 Irriente de corto-circuito admisible Isccr 2 racterísticas mecánicas 3 T cnología T T nfiguración protección T T nexión à la red F F rmato C C ontaje C C sterial plástico T T mperatura de operación Tu - | Modo común |
| nsión residual Up-in 0 In (8/20 μs) Up N/PE 1 vel de protección N/PE Up N/PE 1 In (8/20μs) Up L/PE 1 In (8/20μs) Isccr 2 recterísticas mecánicas 2 conología Π Π nexión à la red F F remato O O ontaje C O sterial plástico T T mperatura de operación Tu - | |
| In (8/20 µs) | 0.6 kV |
| Up N/PE Up L/PE Up L/PE Up L/PE In (8/20µs) | |
| In (8/20µs) | 1.25 kV |
| racterísticas mecánicas cnología T nfiguración protección T nexión à la red F rmato C ontaje C sterial plástico T mperatura de operación Tu | 1.25 kV |
| cnología T nfiguración protección T nexión à la red F rmato C ontaje C sterial plástico T mperatura de operación Tu | 25 000 A |
| Infiguración protección T nexión à la red F rmato C ontaje C sterial plástico T mperatura de operación Tu | |
| nexión à la red F rmato C ontaje C sterial plástico T mperatura de operación Tu | Fecnología VG (MOV+GSG) |
| rmato C ontaje C sterial plástico T u mperatura de operación Tu | Frifásica + Neutro |
| ontaje C sterial plástico T mperatura de operación Tu - | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus |
| oterial plástico T Imperatura de operación Tu | Caja modular desenchufable |
| mperatura de operación Tu - | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) |
| P. C. | Fermoplástico UL94 V-0 |
| | 40/+85°C |
| ase de protección | P20 |
| odo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| licador de desconexión 1 | indicador mecánico por polo |
| idulo(s) enchufable | DSM130VG-230 |
| leseñalización c | ppción DS134VGS-230 : por contacto seco |
| nensiones V | /er esquema |
| | 0.563 kg |
| sconectores | |
| | nterno |
| syuntor diferencial de la instalación | Fipo 'S' o ryardado |
| sible de desconexión | Fusibles tipo gG - 125 A |
| rmas | |
| nformidad con las normas | |
| | EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| digo | EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 JL Recognized |

