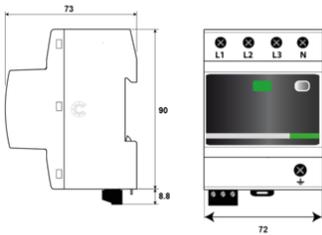
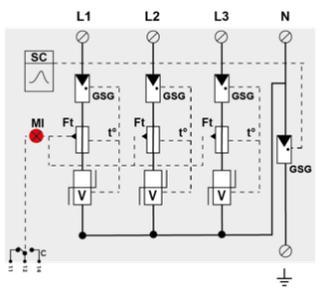


## DACN1-25CVGS-31-275/SC



- Protección de tipo 1 + 2 + 3
- Con contador de sobretensiones
- VG tecnología
- Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- In : 25 kA
- Sin corriente de fuga
- Monobloc
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



	<b>Características eléctricas</b>																																				
	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td>1+2+3</td></tr> <tr><td>Red</td><td>230/400 V Trifásica + N</td></tr> <tr><td>Régimen de neutro</td><td>TT-TNS</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc 275 Vac</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td><td>UT 335 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT 440 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT 1200 V/300A/200 ms soportado</td></tr> <tr><td>Corriente residual Corriente fuga a la Tierra</td><td>Ipe Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In 25 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>I<sub>max</sub> 100 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo</td><td>I<sub>imp</sub> 25 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs</td><td>I<sub>total</sub> 100 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</td><td>Uoc 6 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)</td><td>Up L/N 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up N/PE 1.5 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de sensibilidad mínimo</td><td>I<sub>tc</sub> 100 A</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>I<sub>sc</sub> 50 000 A</td></tr> </table>		Tipo de protección	1+2+3	Red	230/400 V Trifásica + N	Régimen de neutro	TT-TNS	Tensión AC máx. de funcionamiento	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	Ipe Ninguna	Corriente serie	If Ninguna	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 25 kA	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 100 kA	Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub> 25 kA	Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub> 100 kA	Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV	Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV	Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV	Nivel de sensibilidad mínimo	I <sub>tc</sub> 100 A	Corriente de corto-circuito admisible
Tipo de protección	1+2+3																																				
Red	230/400 V Trifásica + N																																				
Régimen de neutro	TT-TNS																																				
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	Ipe Ninguna																																				
Corriente serie	If Ninguna																																				
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 25 kA																																				
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 100 kA																																				
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub> 25 kA																																				
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub> 100 kA																																				
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV																																				
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV																																				
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV																																				
Nivel de sensibilidad mínimo	I <sub>tc</sub> 100 A																																				
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 50 000 A																																				
 <p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	<b>Características mecánicas</b>																																				
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>Tecnología VG (MOV+GSG)</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>Trifásica + Neutro</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm<sup>2</sup> (35 mm<sup>2</sup> rígido)</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja modular monobloc</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Desconexión de la red Baja Tensión</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>1 indicador mecánico - Rojo/Verde</td></tr> <tr><td>Teleseñalización</td><td>Por contacto seco</td></tr> <tr><td>Cableado para señalización remota</td><td>1.5 mm<sup>2</sup> max.</td></tr> <tr><td>Tensión / Corriente máx. para indicación remota</td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.662 kg</td></tr> </table>		Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)	Configuración protección	Trifásica + Neutro	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)	Formato	Caja modular monobloc	Montaje	Carril DIN simétrico 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 - Rojo/Verde	Teleseñalización	Por contacto seco	Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.	Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Peso	0.662 kg							
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)																																				
Configuración protección	Trifásica + Neutro																																				
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)																																				
Formato	Caja modular monobloc																																				
Montaje	Carril DIN simétrico 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 - Rojo/Verde																																				
Teleseñalización	Por contacto seco																																				
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.																																				
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																																				
Peso	0.662 kg																																				
<b>Desconectores</b>																																					
Desconectores térmicos		Interno																																			
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado																																			
Fusible de desconexión		315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-25S																																			
<b>Normas</b>																																					
Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11																																			
<b>Código</b>																																					
64136																																					