

DS415-230/G



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC15C-31-275</u>
- Protección compacta trifásica de tipo 2 (o 3)
- ⊁ In:5 kA
- ▶ Imax : 15 kA
- Protección modo común y diferencial
- > Módulo enchufable
- > Opción teleseñalización
- ▶ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



← 67 ←	
90	
V: Varistor de alta energía GSG: Descargador specífico Ft: Fusible térmico t°: Sistema de desconexión térmica MI: Indicador de desconexión	

Figo de protección Figo 243 243 243 244 245	Características eléctricas		
Régimen de neutro L TT-TN Tension hominale de linea Un 230 Vac Tension AC mus de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) Sec. Sin desconación UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Valva desconexión Sobretensión temporaria NPE (TOV Alta Tensión) Vinidado de seguridad Sobretensión temporaria NPE (TOV Alta Tensión) Vinidado de seguridad Corriente de descarga national concrise fuga a la Tierra Ipe Ninguna Corriente de descarga national 15 impulsos 8/20µs In 5 kA Corriente de descarga matima 1 max 15 kA Capacidad más. En enda 8/20µs por polo Imax 15 kA Capacidad mós. Total en onda 8/20µs Total 10 kV Prueba e onda combinada (IEC 61643-11) 10 kV Prueba e onda combinada (IEC 61643-11) 10 kV Mode(s) de protección 10 kV Mode(s) de protección 10 kV Mode(s) de protección 10 kV Nevel de protección (N/E) 10 kV Mode (s) de protección (N/E) 10 kV	Tipo de protección	IEC	2+3
Tensión nominale de linea Un 230 Vac Tensión AC máx. de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm VT 440 Vac desconexión VT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm VT 440 Vac desconexión VT 1200 V/300A/200 ms soportado VT VT VT VT VT VT VT V	Red		230/400 V Trifásica
Tension AC max. de functionamiento Uc 255 Vac Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 335 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm UT 440 Vac desconexión Sobretensión e con desconexión de seguridad UT 440 Vac desconexión Sobretensión e con desconexión de seguridad UT 1200 V/300A/200 ms soportado Sobretensión temporaria NIPE (TOV Alta Tensión) Imagina	Régimen de neutro		TT-TN
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Orricente fresidua Corricente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga monimal Simplesse X20ps Impactoria NIPE (TOV Alta Tensión) Impactoria NIPE (TOV A	Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Sin desconexión	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria NPE (TOVA Nat Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente serie If Ninguna Corriente descarga mominal 15 impulsos 8/20µs Corriente descarga maxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de clase III: 12/50µs -8/20µs Total Capacidad máx. En orda 8/20µs Total Capacidad máx. Ustal en orda 8/20µs		UT	335 Vac soportado
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal 15 impulsos 87/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 87/20µs por polo Capacidad máx. En orda 87/20µs por polo Capacidad máx. En orda 87/20µs Uoc Capacidad en onda combinada (EGE 61643-11) prueba de clase III: 12/50µs - 87/20µs Verbueba en onda combinada (EGE 61643-11) prueba de clase III: 12/50µs - 87/20µs Verbueba en onda combinada (EGE 61643-11) prueba de clase III: 12/50µs - 87/20µs Verbueba en onda combinada (EGE 61643-11) prueba de clase III: 12/50µs - 87/20µs Verbueba en onda combinada (EGE 61643-11) Modo(s) de corrección Modo(s) de protección Up.VA Modo(s) de protección Up.VA Up.VN U		UT	440 Vac desconexión
Corriente fuga a la Tierra		UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs 15 impulsos 8/20µ		lpe	Ninguna
15 impulsos 8/20µs	Corriente serie	If	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		In	5 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs Total 15 KA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	15 kA
prueba de clase III : 1.2/50 μs - 8/20 μs UC IU KV Modo(s) de conexión L'N y N/PE Modo(s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado Tensión residual a 5 kA Up-SkA 1.5/0.9 kV Nivel de protección L/N Up L/N 0.9 kV Nivel de protección N/PE Up L/N 1.5 kV Nivel de protección MC/MD Up Mn/PE 1.5 kV Non (87 kg) MOV 1.5 kW Corrient de corto-circuito admisible MOV 1.5 kW Contigue de l'accidant de la protección MC/MD	Capacidad máx. total en onda 8/20µs		15 kA
Modo(s) de conexión L/N y N/PE Modo(s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado Tensión residual a 5 kA Up-SkA 1.5/0.9 kV Nivel de protección L/N Up L/N 0.9 kV Nivel de protección N/PE Up L/N 1.5 kV (a) (8/20µs) Up L/N 1.5 kV (a) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (b) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (b) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (c) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (b) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (c) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (b) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (c) (8/20µs) Up Morber 1.5 kV (9/20µ	prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	
Modo (s) de protección Modo Común o Mode Diferenciado Tensión residual a 5 kA (a) 5 kA (g/20µs) Up-5kA 1.5/0.9 kV Nivel de protección L/N (a) In (8/20µs) Up L/N 0.9 kV Nivel de protección MC/MD (a) In (8/20µs) Up N/PE 1.5 kV Nivel de protección MC/MD (a) In (8/20µs) Up M/PE 1.5 kV Nivel de protección MC/MD (a) In (8/20µs) Up M/PE 1.5 kV Corriente de corto-circuito admisible Isccr 10 000 A Carrietticas mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Trifásica + Neutro Consión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril Divismetrico 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 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/G PE Teleseñalización			14.11
Tensión residual a 5 kA			
0.5 kA (8/20µs) Up-SkA 1.5/0.9 kV	., .		Modo Común o Mode Diferenciado
© In (8/20µs) Nivel de protección N/PE In (8/20µs) Nivel de protección MC/MD © In (8/20µs) Nov Corriente de corto-circuito admisible Nov Corriente de corto-circuito admisible Nov Corriente de corto-circuito admisible Nov Configuración protección Nov Configuración protección Nov Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Nontaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Naterial plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Nodo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Nodulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GFE Teleseñalización Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectores Desconectores Desconectoros Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	@ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Qi In (8/20µs) N/PE Nivel de protección MC/MD Qin (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor Tecnología Tecnología Tecnología MOV Configuración protección Conexión à la red Formato Motateja Motateja plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Tu 40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Dimensiones Peso Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Codigo	@ In (8/20μs)		0.9 kV
@ In (8/20µs) mc/md Issert 10 000 A Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Trifásica + Neutro Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 V-0 Temperatura de operación IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Pesco 0.217 kg Desconectores Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Cofdigo			1.5 kV
Características mecánicas Tecnología MOV Configuración protección Trifásica + Neutro Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Tempoplástico UL.94 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 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL.1449 ed.5			1.5/0.9 kV
Tecnología MOV Configuración protección Trifásica + Neutro Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Formato Caja modular desenchufable Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 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 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización Opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Configuración protección Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Formato Conexión à la red Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL.94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Indicador de desconexión Ver esquema Peso Dimensiones Ver esquema Peso Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL.1449 ed.5 Código	Características mecánicas		
Conexión à la red Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) 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 Indicador de desconexión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización Oimensiones Ver esquema Peso Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código	Tecnología		MOV
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 Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS4158-230/G: por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Tipo 'S'	Configuración protección		Trifásica + Neutro
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 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Código	Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE)
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 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código Tentro official de la instalación (significant de la instalación (Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización Dimensiones Ver esquema Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas DEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			·
Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconnectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código		Tu	
Indicador de desconexión 3 indicadores mecánicos Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Módulo(s) enchufable DSM415-230/G + DSM415-230/GPE Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			·
Teleseñalización opción DS415S-230/G : por contacto seco Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Dimensiones Ver esquema Peso 0.217 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Peso 0.217 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			0.217 kg
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			
Fusible de desconexión 20 A / 40 A (gL/gG) Normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código Código			
Normas Conformidad con las normas EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código	•		
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Código			ZU A / 4U A (gL/gG)
Código	Normas		
	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
451722	Código		
	451722		