

## DACF25S-31-320



> Protección de tipo 2

In:15 kAImax:25 kA

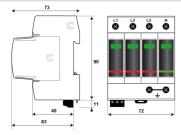
▶ Módulo individual por fase y enchufable

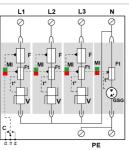
> Teleseñalización

fusibles internos

➤ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico F : Protección contra la sobretensión (fusible) t° : Sistema de desconexión térmica C : Contacto de teleseñalización MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 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 desconexión
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	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	25 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
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
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A
Características mecánicas		
Características mecánicas Tecnología		MOV+GDT
		MOV+GDT Trifásica + Neutro
Tecnología		
Tecnología Configuración protección		Trifásica + Neutro
Tecnología Configuración protección Conexión à la red		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max.
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas Código		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Normas Conformidad con las normas		Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDACF25-320 + MDAC50G-255/F25 Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.367 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)

