

DAC1-13VG-40-150



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ⊁ In:20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- ▸ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- > Teleseñalización (opción)
- ➤ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Conforme UL1449 ed.5





87.8		90	1.2 L3	N ⊗
L1	L2	L3	N	
	SG V	V	GSG V Ft	
V:Var	istor de	alta ener ador spec	gía ífico	
Ft:	Fusible	e térmico		
t° : Sistema MI : Indi		conexión e descon		

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac 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 descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	limp N/PE	50 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	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)	L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protocción I /DE pero E I/A		
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.4 kV
	Up-5kA Isccr	0.4 kV 50 000 A
@ 5 kA (8/20µs)	· ·	
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas	· ·	50 000 A
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología	· ·	50 000 A Tecnología VG (MOV+GSG)
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección	· ·	50 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red	· ·	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato	· ·	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable
@ 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje	· ·	Tecnología VG (MOV+GSG) Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	· ·	50 000 A Tecnología VG (MOV+GSG) 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
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 mecânico por polo - Rojo/Verde
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max.
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880)
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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 Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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 Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG
© 5 kA (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	Tecnología VG (MOV+GSG) 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 MDAC1-13VG-150 opción DAC1-13VGS-40-150 : por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 4TE (EN43880) 0.523 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-40 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG