

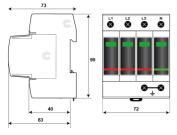
## DAC80-31-320

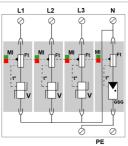


- Protección Reforzado de tipo 2
- ⊁ In:40 kA
- ➤ Imax: 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- > Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.
- ➤ Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico F1 : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Tipo de protección   IEC   2   230/400 V Trifásica + N   Régimen de neutro   TT-TNS   Tensión AC máx. de functionamiento   Uc   320 Vac   Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.   UT   335 Vac soportado   Sin desconexión   UT   340 Vac de	Características eléctricas		
Red         Again and eneutro         230/400 V Trifásica + N           Transin AC máx, de functionamiento         UD         320 Vac           Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.         UT         335 Vac soportado           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm         UT         440 Vac desconexión           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm         UT         440 Vac desconexión           Corriente residual Corriente fuga a la Tierra         Ipe         < 1 mA           Corriente de descarga nominal 1 si impulsos (270g)s         In         40 kA           Corriente de descarga máxima         Inax         80 kA           Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo         L/N y N/PE           Nivel de protección (pla (8/20µs) y Q 6 kV (1,2/50 µs)         Up L/N         1.6 kV           Nivel de protección (pla (8/20µs) y Q 6 kV (1,2/50 µs)         Up N/PE         1.5 kV           Corriente de corto-circuito admisible         Iscor         50 000 A           Características mecánicas         Tecnología         Q N/V+PDT           Corriente de corto-circuito admisible         Iscor         50 000 A           Características mecánicas         Tecnología         Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)           Corriente de corto-circuito admisible         Iscor         50 000 A           Car			
Régimen de neutro         ITT-NS           Tensión AC máx. de functionamiento         UC         320 Vac           Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.         UT         335 Vac soportado           Sin desconexión con desconexión de seguridad         UT         440 Vac desconexión           Corriente residual a Terra         Ipe         < 1 mA	· · ·	IEC	
Tensión AC máx. de functionamiento         UC         320 Vac           Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión         UT         335 Vac soportado           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm         UT         440 Vac desconexión           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm         IP         440 Vac desconexión           Corriente residual Corriente residual Corriente fuga a la Tierra         If         Ninguna           Corriente de descarga mominal 15 impulsos 8/20ps         In         40 kA           Corriente de descarga máxima         Imax         80 kA           Capacidad máx. En orda 8/20ps por polo         Imax         80 kA           Nivel de protección (In (8/20ps) y @ 6 kV (12/50 µs)         Up L/N         1.6 kV           Nivel de protección N/PE (In (8/20µs) y @ 6 kV (12/50 µs)         Up N/PE         1.5 kV           Orriente de descarga máxima         Imax         MOV+GDT           Corriente de descarda máxima         Imax         80 kA           Corriente de descarda máxima         Imax         1.5 kV           Nivel de protección N/PE (In (8/20ps) y @ 6 kV (12/50 µs)         Up L/N         1.6 kV           Nivel de protección N/PE (In (8/20ps) y @ 6 kV (12/50 µs)         MOV+GDT         1.0 kY           Conexión à la red         G agrid Diale desenchufable         G agrid Diale desenchu			
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente serie  Corriente serie Corriente serie Corriente serie Corriente serie Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Nivel de protección (1/2/50 µs) De None D	-		-
Sin desconexión UT 335 Vac soportado UT 440 Vac desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión de seguridad UT 440 Vac desconexión Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente fugia a la Tierra IF Minguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 87/20µs Im 40 kA Corriente de descarga máxima Corriente de corto-circulto admisible Corriente de Corriente		Uc	320 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente tiqua a la Tierra Corriente serie Corriente de descarga nominal Tsi impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima (Imax) Rob A  Modo(s) de protección Modo(s) de protección Modo (s) de protección Modo (s) (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección N/PE Mol (8/20µs) y 6 EV (1,2/50 µs) Vivel de protección Moltaje		UT	335 Vac soportado
Corriente fuga a la Tierra         Ipe         < 1 mA           Corriente serie         If         Ninguna           Corriente de descarga nominal         In         40 kA           15 impulsos 8/20µs         Imax         80 kA           Corriente de descarga máxima         Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo         Imax         80 kA           Modo(s) de protección         Imax         80 kA           Nivel de protección (in (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)         Up IV/N         1.6 kV           Nivel de protección N/PE (in (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)         Up IV/PE         1.5 kV           Corriente de corto-circuito admisible         Isccr         50 000 A           Corriente de corto-circuito admisible         Inccr         Carril DIN simetrico 35 mm² (35 mm² rigido)           Corriente de corto-cioria         I P2         Carril DIN		UT	440 Vac desconexión
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 80 kA Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 80 kA Modo(s) de protección Imax VIV N/PE  Nivel de protección MPE (Imax VIV N/PE) I. 5 kV Nivel de protección N/PE (Imax VIV N/PE) I. 5 kV Corriente de corto-circuito admisible Imax VIV N/PE  Novel de protección N/PE (Imax VIV N/PE) I. 5 kV Corriente de corto-circuito admisible Imax VIV N/PE  Tecnología Imax VIV N/PE  Tecnología Imax VIV N/PE  Modo à la red Imax VIV N/PE  Modo à la red Imax VIV N/PE  Modo à la red Imax VIV N/PE  Modo à fallo Imax VIV N/PE  Modo à fallo Imax VIV N/PE  Modo de fallo Imax VIV N/PE  Modo de fallo Imax VIV N/PE  Novel à protección Imax VIV N/PE  Novel A Novel A N/PE  Novel à protección Imax VIV N/PE  Novel à protecció		lpe	< 1 mA
15 impulsos 8/20μs   Corriente de descarga máxima   Corriente de descarga máxima   Ramax	Corriente serie	If	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo         ITIMA         OU ΚΑ           Modo(s) de protección         L/N y N/PE           Nivel de protección (@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)         Up L/N         1.6 kV           Nivel de protección (P)PE (o In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)         Up N/PE         1.5 kV           Corriente de corto-circuito admisible         Iscer 50 000 A           Características mecánicas           Tecnología         MOV+GDT           Conexión à la red         Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)           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           Indicador de desconexión         1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde           Módulo(s) enchufable         MDAC80-320           Telesefialización         Opcido DAC80S-31-320: por contacto seco           Dimensiones         Ver esquema - 4TE (EN43880)           Peso         0.428 kg           Disyuntor diferencial de la instalación         Tip		In	40 kA
Nivel de protección (		lmax	80 kA
Nivel de protección (			L/N y N/PE
© In (8/20μs)y @ 6 kV (1,2/50 μs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor 50 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Formato Montaje Caril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Termoplástico UL94 V-0 Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor differencial de la instalación Fusible de desconexión IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA Código		Up L/N	1.6 kV
Características mecánicas Tecnología Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) 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 Indicador de desconexión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización Opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconectadores 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 Certificación KEMA Código		Up N/PE	1.5 kV
Tecnología MOV+GDT Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) 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 Indicador de desconexión Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible stipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) 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 Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Modolo(s) enchufable MoAC80-320 Teleseñalización Opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconectores  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 Certificación KEMA Código	Características mecánicas		
Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) 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 Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Modolo(s) enchufable MoAC80-320 Teleseñalización Opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconectores  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 Certificación KEMA Código	Tecnología		MOV+GDT
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  Indicador de desconexión Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable MDAC80-320  Teleseñalización opción DAC80S-31-320 : por contacto seco  Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880)  Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno  Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión Fusible stipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
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 por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso 0.428 kg  Desconectores  Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Euclidea III (EC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código	Formato		Caja modular desenchufable
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 por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización Opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusible de desconexión  Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA 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 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso 0,428 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320 Teleseñalización Opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso O.428 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC80-320  Teleseñalización opción DAC80S-31-320 : por contacto seco Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880) Peso 0.428 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código	Clase de protección		IP20
Módulo(s) enchufable         MDAC80-320           Teleseñalización         opción DAC80S-31-320 : por contacto seco           Dimensiones         Ver esquema - 4TE (EN43880)           Peso         0.428 kg           Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Fusibles tipo gG - 125 A           Normas           Conformidad con las normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         KEMA           Código	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización         opción DAC80S-31-320 : por contacto seco           Dimensiones         Ver esquema - 4TE (EN43880)           Peso         0.428 kg           Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Fusibles tipo gG - 125 A           Normas           Conformidad con las normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         KEMA           Código	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Dimensiones         Ver esquema - 4TE (EN43880)           Peso         0.428 kg           Desconectores           Desconnectadores térmicos         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Fusibles tipo gG - 125 A           Normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5           Certificación         KEMA           Código	Módulo(s) enchufable		MDAC80-320
Peso 0.428 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA	Teleseñalización		opción DAC80S-31-320 : por contacto seco
Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA	Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Peso		0.428 kg
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Fusibles tipo gG - 125 A  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Desconectores		
Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Desconnectadores térmicos		Interno
Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A
Certificación KEMA Código	Normas		
Certificación KEMA Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certificación		KEMA
	Código		
	821210334		

