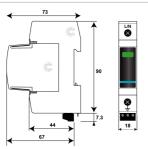
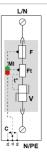


## DACF15S-10-150



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ▶ Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ⊁ In:5 kA
- ➤ Imax: 15 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- > Teleseñalización
- ➤ 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

Tipo de protección         IEC         2+3           Tensión AC máx. de functionamiento         Uc         150 Vac           Sobretensión memporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión temporaria (TOV) 120 mn         UT         180 Vac soportado           Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn         UT         230 Vac soportado           Corriente residual         Ipe         1 mA           Corriente serie         If         Ninguna           Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs         In N/PE         20 kA           Corriente de descarga mominal N/PE         15 kA         3 kA           Si impulsos 8/20µs         In N/PE         20 kA           Corriente de descarga máxima         15 kA         4 kA           Corriente de descarga máxima         15 kA         4 kA           Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo         Imax         15 kA           Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs         Up         0.6 kV           Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)         Up         0.6 kV           Carriente de corto-circuito admisible         Iscor         10 kV           Nivel de protección         Up         0.6 kV           Carriacterísticas mecánicas         MOV         Configuración protección         MOV	Características eléctricas		
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente fuga a la Tierra Corriente serie If Ninguna Corriente serie If Ninguna Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 16 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 17 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 18 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 19 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 10 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 10 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 11 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 12 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 13 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 14 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 16 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 17 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 18 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 19 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 10 impulsos 8/20µs Corriente de descarga no	Tipo de protección	IEC	2+3
Sin desconexión 91 189 Vac soportado Sobretensión temporaria (TOV) 120 mm Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente serie 1f Ninguna Corriente de descarga nominal Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE Si impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IC 6 1643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Nivel de protección Qin (8/20µs) Qin (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Qin (8/20µs) Qin	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga mominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga mominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga mominal N/PE 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de clase III: 11,2/50µs - 8/20µs Nivel de protección @ In (8/20µs) Up 0.6 kV Corriente de corto-circuito admisible Iscor 100 000 A Características mecánicas  Tecnología MOV Configuración protección Unipolar Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2,5-25 mm² (35 mm² rigido) Formato Conexión à la red Características mecánicas  Temperatura de operación Característica y Carri DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu 40/485°C Clase de protección IP20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable Telesefialización Por contacto seco Cableado para señalización remota Indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable Telesefialización Ver esquema - ITE (EN43880) Pesconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Interno Disyuntor diferencial de la instalación Interno (calibre equivalente AC: 25A, Tipo gG) Normas  Licc formidad con las normas		UT	180 Vac soportado
Corriente fuga a la Tierra   pe   < 1 mA   Corriente serie   If Ninguna   Corriente de descarga nominal   15 impulsos 8/20µs   In   5 kA   Corriente de descarga nominal N/PE   15 impulsos 8/20µs   In   N/PE   Corriente de descarga máxima   Imax   15 kA   Corriente de descarga máxima   Imax   15 kA   Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)   Uoc   10 kV   Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)   Uoc   10 kV   Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)   Uoc   10 kV   Corriente de cotace III: 1.2/50µs - 8/20µs   Up   0.6 kV   Corriente de corto-circuito admisible   Iscor   100 000 A   Características mecánicas  Tecnología   MOV   Configuración protección   Unipolar   Conexión à la red   Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)   Conexión à la red   Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)   Conexión à la red   Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)   Conexión à la red   Capimodular desenchufable   Montaje   Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)   Material plástico   Termoplástico UI.94 V-0   Temperatura de operación   Tu   40/485°C   Clase de protección   IP20   Modo de fallo   Desconexión de la red Baja Tensión   Indicador de desconexión   1 indicador mecánico - Rojo/Verde   Módulo(s) enchufable   MDACF15-150   Teleseñalización   Por contacto seco   Cableado para señalización remota   1.5 mm² max   Dimensiones   Ver esquema - 1TE (EN43880)   Pesconectores   Desconnectadores térmicos   Interno (calibre equivalente AC: 25A, Tipo gG)   Normas   Normas   IEC 61643-11 / EN 61643-11		UT	230 Vac soportado
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs  Corriente de descarga máxima Nivel de protección Qi lo kV  Corriente de conto-circuito admisible Up 0.6 kV  Corriente de corto-circuito admisible Isccr 100 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Corriente de corto-circuito admisible Vortempola Corriente de		lpe	< 1 mA
15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga nominal N/PE Simpulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Nivel de protección @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor 100 000 A  Características mecánicas  Tecnología Conexión à la red Conex	Corriente serie	lf	Ninguna
15 impulsos 8/20µs In N/PE Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 15 kA Capacidad máx. En onda 8/20µs - 8/20µs Ill. 1.2/50µs Ill. 1.2/50µs - 8/20µs Ill. 1.2/50µs Ill		ln	5 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III: 1.2/50µs - 8/20µs Nivel de protección @ In (8/20µs) Vp  0.6 kV Corriente de corto-circuito admisible		In N/PE	20 kA
prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs Nivel de protección [on I(8/20µs)] Corriente de corto-circuito admisible Iscor 100 000 A  Características mecánicas  Tecnología MOV Configuración protección Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Formato Caraito de desconexión Material plástico Temperatura de operación Tu 40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Modo de fallo Modo de fallo Modo (s) enchufable Modo (s) enchufable Modo (s) enchufable Modo (s) enchufable Modo (a) por contacto seco Cableado para señalización remota Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11		lmax	15 kA
© In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible Isccr 100 000 A  Características mecánicas  Tecnología MOV  Configuración protección Unipolar  Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)  Formato Caja modular desenchufable  Montaje Carri 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 de desconexión por contacto seco  Cableado para señalización remota I.5 mm² max.  Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso 0.108 kg  Desconnectadores térmicos Interno  Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11		Uoc	10 kV
Características mecánicas Tecnología  Configuración protección  Conexión à la red  Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rígido) Formato  Caja modular desenchufable  Montaje  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  I indicador mecánico - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MACF15-150  Teleseñalización  por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Dimensiones  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Interno  Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11		Up	0.6 kV
Tecnología MOV Configuración protección Unipolar 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 Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDACF15-150 Teleseñalización por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso D.108 kg  Desconectores  Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG) Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A
Configuración protección  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 mecánico - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDACF15-150  Teleseñalización  por contacto seco  Cableado para señalización remota  I.5 mm² max.  Dimensiones  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11	Características mecánicas		
Conexión à la red Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rígido) 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 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDACF15-150 Teleseñalización por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG) Normas Conformidad con las normas	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 Indicador de desconexión 1 indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDACF15-150 Teleseñalización por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso D.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Configuración protección		Unipolar
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 necinico - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable MDACF15-150  Teleseñalización por contacto seco  Cableado para señalización remota 1.5 mm² max.  Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso 0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno  Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	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 - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDACF15-150 Teleseñalización por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso 0.108 kg Desconectores Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG) Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  1 indicador mecánico - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDACF15-150  Teleseñalización  por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Dimensiones  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso  0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11	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 - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable MDACF15-150  Teleseñalización por contacto seco  Cableado para señalización remota 1.5 mm² max.  Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso 0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador de desconexión Indicador mecánico - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDACF15-150 Teleseñalización por contacto seco Cableado para señalización remota I.5 mm² max. Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión  1 indicador mecánico - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDACF15-150  por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Dimensiones  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso  0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  1 indicador mecánico - Rojo/Verde  MDACF15-150  por contacto seco  1.5 mm² max.  Ver esquema - 1TE (EN43880)  1.5 mm² max.  Ver esquema - 1TE (EN43880)  1.7 (EN43880)  1.7 (EN43880)  Interno  Interno  Interno  Interno  Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11	Clase de protección		IP20
Módulo(s) enchufable     MDACF15-150       Teleseñalización     por contacto seco       Cableado para señalización remota     1.5 mm² max.       Dimensiones     Ver esquema - 1TE (EN43880)       Peso     0.108 kg       Desconectores     Interno       Disyuntor diferencial de la instalación     Tipo 'S' o ryardado       Fusible de desconexión     Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)       Normas     IEC 61643-11 / EN 61643-11	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización         por contacto seco           Cableado para señalización remota         1.5 mm² max.           Dimensiones         Ver esquema - 1TE (EN43880)           Peso         0.108 kg           Desconectores         Interno           Disyuntor diferencial de la instalación         Tipo 'S' o ryardado           Fusible de desconexión         Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)           Normas           Conformidad con las normas         IEC 61643-11 / EN 61643-11	Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Peso  0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  1.5 mm² max.  Ver esquema - 1TE (EN43880)  Inter (EN43880)  Interno Interno Interno Interno Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11	Módulo(s) enchufable		MDACF15-150
Dimensiones Ver esquema - 1TE (EN43880) Peso 0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Teleseñalización		por contacto seco
Peso 0.108 kg  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Desconectores  Desconnectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  Interno  Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  IEC 61643-11 / EN 61643-11	Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Peso		0.108 kg
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Desconectores		
Fusible de desconexión Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Desconnectadores térmicos		Interno
Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11	Fusible de desconexión		Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)
	Normas		
Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
	Código		· 
821310121	, and the second		

