

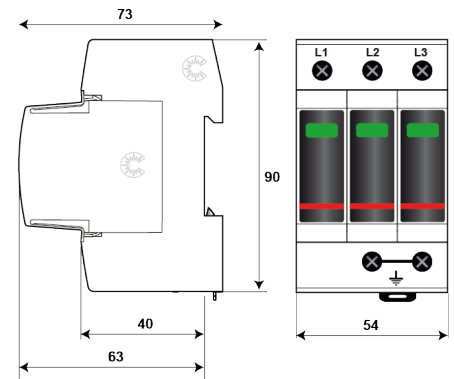
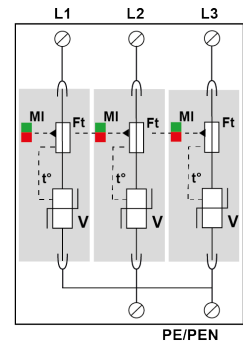


DAC50-30-150

- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11



Electrical Characteristics		
Tipo de protección <i>después de la prueba IEC 61643-11</i>		2
Red		120/208 V trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	-
Corriente de func. Permanente <i>Corriente permanente a U_c</i>	I_c	< 1 mA
Corriente serie	I_f	ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I_{max} Total	150 kA
Corriente de corto-circuito admisible	I_{scrr}	50000 A
Modo de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		MC
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs) entre L/PE</i>	U_p L/ PE	0.9 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/ PE	0.9 kV
Tensión residual a 10 kA <i>@ 8/20µs</i>	U_p -10kA	0.7 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 8/20µs</i>	U_p -5kA	0.6 kV





Mechanical Characteristics	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión à la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)
Material plástico	Termoplástico UL94-V0
Temperatura de operación	-40/+85°C
Clase de protección	IP20
Final de vida	Desconexión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Módulo enchufable	MDAC50-150
Teleseñalización	opción DAC50S-30-150 : por contacto seco
Disconnectors	
Desconectores térmicos	interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	Fusibles tipo gG - 20 A
Norms	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	OVE
Code article	
	821110113