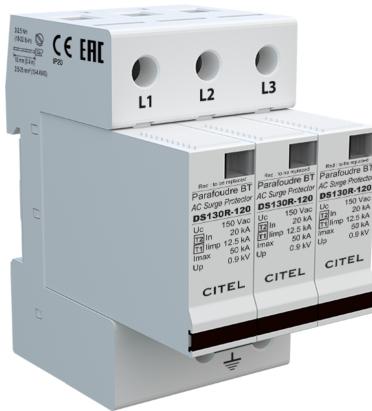




CITEL

DS133R-120



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP-13-30-150](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2

► $I_{in} : 20 \text{ kA}$

► $I_{imp} \text{ total} : 37,5 \text{ kA} \text{ (onda 10/350}\mu\text{s)}$

► Módulo enchufable

► Teleseñalización (opción)

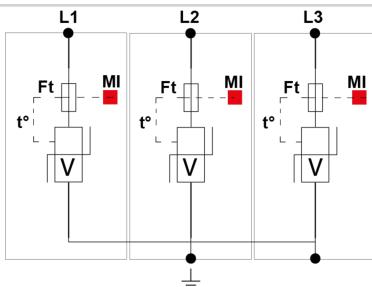
► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

82

90

44

74.8



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		120/208 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	Itotal	37.5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

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 (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
Módulo(s) enchufable	DSM130R-120
Teleseñalización	opción DS133RS-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

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	

Código

51603

