



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DS74R-120



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP80-40-150](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

► In : 30 kA

► Imax total : 280 kA

► Módulo individual por fase y desenchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5

67

90

44

60.8

L1

L2

L3

N

V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

t^{*} : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	180 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	230 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 4 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	280 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
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	2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable	DSM70R-120
Teleseñalización	opción DS74RS-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.443 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	cRUS

Código

491602

