



CITEL



Parafoudre BT de Type 2 Triphasé+N

DS74R-400

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC80-40-440](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

► In : 30 kA

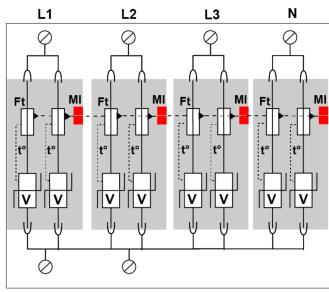
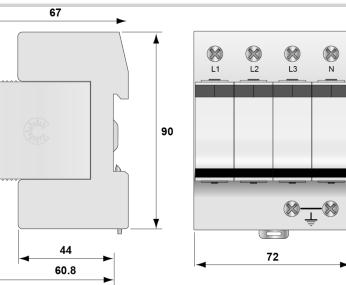
► I_{max} total : 280 kA

► Module débrochable par phase

► Option télésignalisation d'état

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

► Homologué UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
 t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		IT
Tension nominale de ligne	Un	400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 4 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	30 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	I _{max}	70 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total	280 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.8 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / par bus
Format	Boîtier modulaire débrochable
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	2 indicateurs mécaniques par pôle
Module(s) de remplacement	DSM70R-400
Télésignalisation	option DS74RS-400 :sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.496 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	CSA / UL

Code article

491402

