



CITEL



Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) triphasé+N

DS14-120

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC150-40-150](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

► In : 5 kA

► Imax total : 40 kA

► Module débrochable par phase

► Option télesignalisation

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



Caractéristiques Électriques				
Type de parafoudre	IEC	2+3		
Réseau		120/208 Vac Triphasé + N		
Régime de neutre		TNS		
Tension nominale de ligne	Un	120 Vac		
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	180 Vac tenue		
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	230 Vac déconnexion		
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 2 mA		
Courant de suite	If	Aucun		
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA		
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA		
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	40 kA		
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV		
Tenue surge IEEE C62.41.1		10 kV		
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE		
Mode(s) de protection		Mode Commun		
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	0.6 kV		
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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	1 indicateur mécanique par pôle			
Module(s) de remplacement	DSM10-120			
Télésignalisation	option DS14S-120 : sortie sur contact inverseur			
Dimensions	Voir schéma			
Poids	0.34 kg			
Déconnecteurs associés				
Déconnecteur thermique	Interne			
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé			
Fusible de déconnexion	20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG			
Normes				
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Certification	UL Recognized			
Code article				
471602				

