

DS14-120



- Découvrez notre dernière nouveauté : le DAC15C-40-150
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ▶ In:5 kA
- ► Imax total: 40 kA
- Module débrochable par phase
- > Option télésignalisation
- * Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67		
90 90		
44 60.8 72		
L1 L2 L3 N		
Ft MI Ft WI PT		
Ť		
V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique		
t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion		

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. Sans déconnexion	UT	180 Vac tenue	
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	230 Vac déconnexion	
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 2 mA	
Courant de suite	lf	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	5 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	10 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	40 kA	
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	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 @ In (8/20µs)	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 mm² / 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			
47 1002			

