



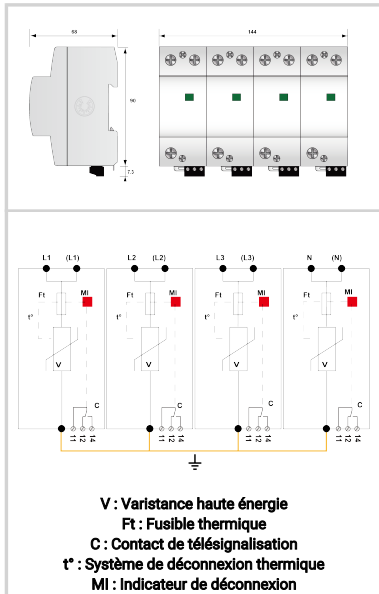
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé+N

DACN1-13S-40-760



- Parafoudre BT de Type 1 + 2
- Capacité de décharge élevée
- In : 40 kA, I_{max} : 80 kA
- I_{imp} : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		400/690 V
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1325 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe}	Aucun
<i>Courant de fuite à la Terre</i>		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	In	40 kA
<i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>		
Courant de décharge maximal	I _{max}	80 kA
<i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>		
Courant de choc par pôle	I _{imp}	12.5 kA
<i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>		
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm
<i>tenue max. 10/350 µs</i>		
Niveau de protection	Up	3.5 kV
<i>@ I_n (8/20µs)</i>		
Tension résiduelle à 5 kA	Up-5kA	2.3 kV
<i>@ 5 kA (8/20µs)</i>		
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 (35 mm ² rigide)
Format		Boîtier modulaire unipolaire
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 - Rouge/Vert
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 8TE (EN43880)
Poids		1.592 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 125 A
Normes		
Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certification		TUV Súd
Code article		
29114012		

