



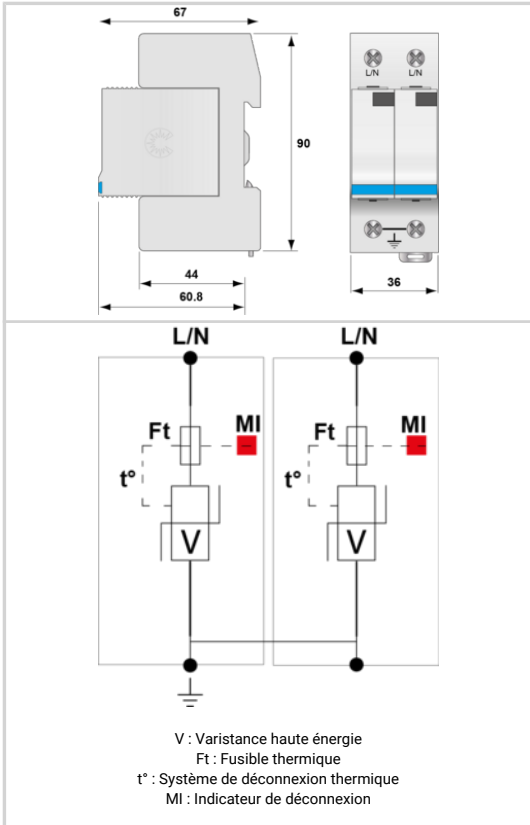
Parafoudre BT de Type 2 (ou 3) monophasé

CITEL

DS12-230



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC15C-20-275](#)
- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 2
- ↳ I_n : 5 kA
- ↳ I_{max} total : 20 kA
- ↳ Module débrochable par phase
- ↳ Option télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2 (ou 3)
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension nominale de ligne	U_n	230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	U_c	255 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel	I_{pe}	< 1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I_f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	I_n	5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle	I_{max}	10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 μ s	I_{max} Total	20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	U_{oc}	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 N/PE @ I_n (8/20 μ s)	U_p N/PE	0.9 kV
Niveau de protection L/PE @ I_n (8/20 μ s)	U_p L/PE	1.2 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{scr}	25 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Monophasé
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	T_u	-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		DSM10-230
Télésignalisation		option DS12S-230 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
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		
471501		

