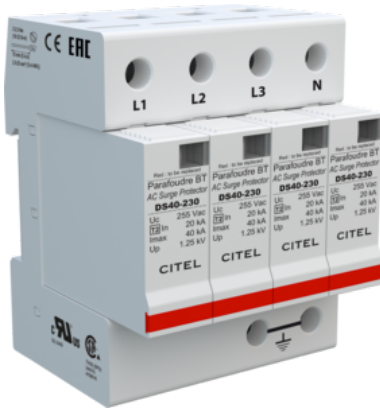




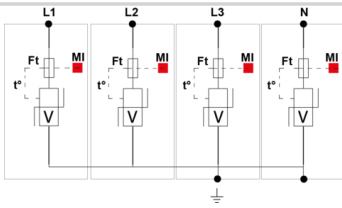
# Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

# CITEL

## DS44-230



- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- Imax total : 160 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	2
Réseau	230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre	TNS
Tension nominale de ligne	Un 230 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 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	Ipe < 1 mA
Courant de fuite à la Terre	Ipe < 1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 160 kA
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 0,9 kV
Niveau de protection MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md 1,25 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 25 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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	DSM40-230
Télésignalisation	option DS44S-230 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.339 kg

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 50 A

### Normes

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

### Code article

461502

