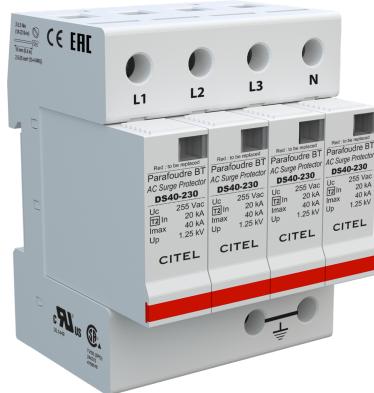




CITEL



Parafoudre BT Type 2 Triphasé+Neutre débrochable

DS44-230

► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50-40-275](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

► In : 20 kA

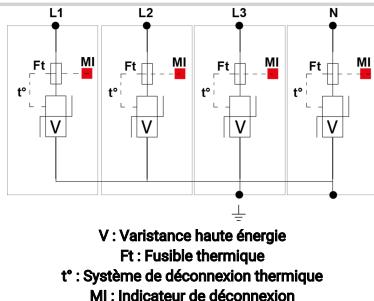
► Imax total : 160 kA

► Module débrochable par phase

► Option télésignalisation d'état

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	160 kA
Mode(s) de connexion		L/PE et N/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Niveau de protection MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	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 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	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 déconnection	Fusible type gG - 50 A

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	cRUS

Code article

461502

