



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

CITEL

DS42S-400



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-20-440](#)
- Parafoudre Multipolaire de Type 2
- In : 20 kA
- I_{max} total : 80 kA
- Module débrochable par phase
- Télésignalisation d'état
- Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques

Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	IT
Tension nominale de ligne	Un 400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 770 Vac déconnexion
Courant résiduel	I _{pe} < 1 mA
Courant de fuite à la Terre	I _f Aucun
Courant de décharge nominal	In 20 kA
15 chocs en onde 8/20 μs	
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 μs)	Up-5kA 1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μs)	Up N/PE 1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20 μs)	Up L/PE 1.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 25 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Classe IP	IP 20
Configuration Parafoudre	Monophasé
Format	Boîtier modulaire débrochable
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement	DSM40-400
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur

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

Certification	UL / CSA / TUV Süd
---------------	--------------------

Code article

461421

V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

