



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



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

Caractéristiques Électriques

Réseau	230 Vac Monophasé
Régime de neutre	TN/TT/IT
Tension nominale de ligne	Un 400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 440 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 770 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 µs	I _n 20 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 1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.8 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	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

