



CITEL



Parafoudre BT Type 2 Monophasé débrochable

DS42S-480



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DAC50S-20-530](#)

► Parafoudre Multipolaire de Type 2

► In : 20 kA

► Imax total : 80 kA

► Module débrochable par phase

► Télésignalisation d'état

► Homologué NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

67

90

44

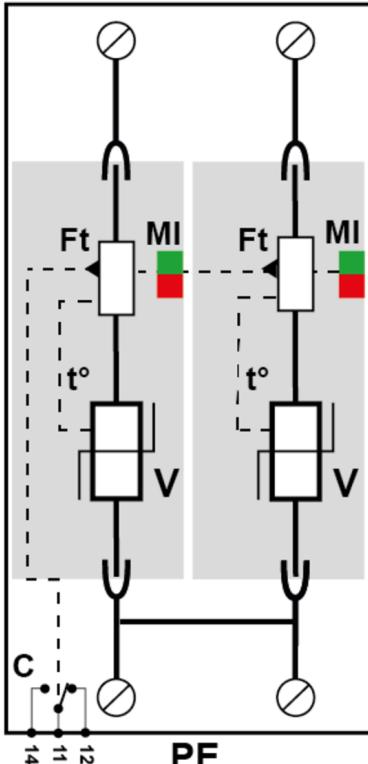
60.8

9

36

L/N

L/N



V : Varistance haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de télésignalisation

t° : Système de déconnexion thermique

MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Réseau	230-277 V Monophasé
Régime de neutre	TT-TN
Tension nominale de ligne	Un 230-277 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 530 Vac
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 700 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT 920 Vac déconnexion
Courant résiduel 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
Mode(s) de connexion	L/PE et N/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 2.5 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr 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	DSM40-480
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Poids	0.222 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

Certification	CSA / UL Listed
---------------	-----------------

Code article

461015

