

Parafoudre Type 1 + 2

DGI 440

Désignation

Référence

Spécifications techniques

Technologie

Nombre de pôles

Tension nominale du réseau

Régime de neutre

Tension max. de régime permanent U_C
 Surtension temporaire (TOV) 5sec. U_T
 Surtension temporaire (TOV) 120 mn U_T
 Courant résiduel - *Courant de fuite à U_C* I_{pe}
 Courant de suite I_f
 Courant de foudre max. par pôle I_{imp}
Tenue maximale en onde 10/350 μ s
 Courant de décharge nominal I_n
15 chocs sous onde 8/20 μ s
 Courant de décharge maximum I_{max}
Tenue maximale en onde 8/20 μ s
 Niveau de protection (à I_n) U_p
 Courant de court-circuit admissible I_{sccr}

DGI 440

P8308H

Varistance

Unipolaire (1)

230/400V

IT – TN en mode C1

TT – TNS en mode C2 avec module DI pour N/PE

440 Vac

580 Vac tenue

770 Vac déconnexion

< 3 mA

aucun

50 kA

50 kA

200 kA

2,2 kV

50 000 A

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique

Fusibles

Disjoncteur différentiel de l'installation

Interne

Fusibles type gG – 500 A max.

Type "S" ou retardé

Caractéristiques mécaniques

Raccordement au réseau

Indicateur de déconnexion

Télésignalisation

Montage

Température de fonctionnement

Classe de protection

Par vis : 6-35 mm² ou par bus

1 indicateur mécanique

Sortie sur contact inverseur

Rail DIN symétrique 35mm

-40°C / +85°C

IP20

Conformité aux normes

IEC 61 643-11 (Internationale) Low voltage SPD – test class I and II

NF EN 61 643-11 (France) Parafoudres basse tension – essais classe I et II



V : Réseau de varistances haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de signalisation

t° : Système de déconnexion thermique

Mi : Indicateur de connexion

