

Parafoudre Type 1 + 2

DSR 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 de fuite	I_c
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}

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique

Fusibles

Disjoncteur différentiel de l'installation

Caractéristiques mécaniques

Raccordement au réseau

Indicateur de déconnexion

Télésignalisation

Montage

Température de fonctionnement

Classe de protection

Conformité aux normes

IEC 61 643-1 (Internationale) Low voltage SPD – test class I and II

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

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

DSR 440

P8332H

Varistance

Unipolaire (1)

230/400V

IT - TN en mode C1

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

440 Vac

580 Vac tenue

770 Vac déconnexion

< 1 mA

aucun

12,5 kA

12,5 kA

50 kA

1,3 kV

25 000 A

Interne

Fusibles type gG – 125 A max.

Type "S" ou retardé

Par vis : 4-25 mm² ou par bus

1 indicateur mécanique

Sortie sur contact inverseur

Rail DIN symétrique 35mm

-40°C / +85°C

IP20



V : Réseau de varistances haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de signalisation

t° : Système de déconnexion thermique

Mi : Indicateur de connexion

