

# 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 $\mu$ s	
Courant de décharge nominal	$I_n$
15 chocs sous onde 8/20 $\mu$ s	
Courant de décharge maximum	$I_{max}$
Tenue maximale en onde 8/20 $\mu$ 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 mm<sup>2</sup> 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

