

Parafoudre Type 1 + 2

DTR 440 – Triphasé + N

Désignation

Référence

Spécifications techniques

Technologie

Nombre de pôles

Tension nominale du réseau

Mode de protection

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 10/350µs

Courant de décharge nominal I_n

15 chocs sous onde 8/20µs

Courant de décharge maximum I_{max} total

Tenue maximale en onde 8/20µs

Courant de décharge maximum I_{max}

Tenue maximale en onde 8/20µs

Niveau de protection (à I_n) U_p

Courant de court-circuit admissible I_{scr}

DTR 440

P8330H

Varistance

4 – 3Ph+N

230/400 V

C1

IT – TNS

440 Vac

580 Vac tenue

770 Vac déconnexion

< 1 mA

aucun

12,5 kA

12,5 kA

200 kA

50 kA

1,3 kV

25 000 A



Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique

Fusibles

Disjoncteur différentiel de l'installation

Interne

Fusibles type gG – 125 A max.

Type "S" ou retardé

Caractéristiques mécaniques

Raccordement au réseau

Indicateur de déconnexion

Télésignalisation

Montage

Température de fonctionnement

Classe de protection

Par vis : 4-25 mm² ou par bus

1 indicateur mécanique

Sortie sur contact inverseur

Rail DIN symétrique 35mm

-40°C / +85°C

IP20

Conformité aux normes

IEC 61 643-1 (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

V : Réseau de varistances haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de signalisation

t° : Système de déconnexion thermique

Mi : Indicateur de connexion

