

# Parafoudre Type 1 + 2

## DTR 255 C2 – 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  $I_{scc}$

**DTR 255 C2**

**P84405H**

Varistance (L/N) + éclateur (N/PE)

4 – 3Ph+N

230 V

C2

TT - TNS

255 Vac

580 Vac tenue

440 Vac déconnexion

< 1 mA

aucun

12,5 kA

20 kA

200 kA

50 kA

L/N : 1,3kV, N/PE : 1,5kV

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 : 2,5-25 mm<sup>2</sup> ou par bus

1 indicateur mécanique

Sortie sur contact inverseur

Rail DIN symétrique 35mm

-40°C / +85°C

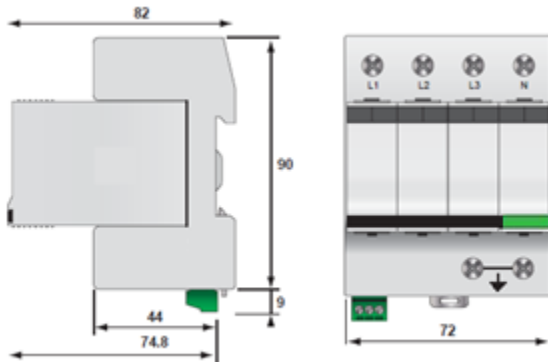
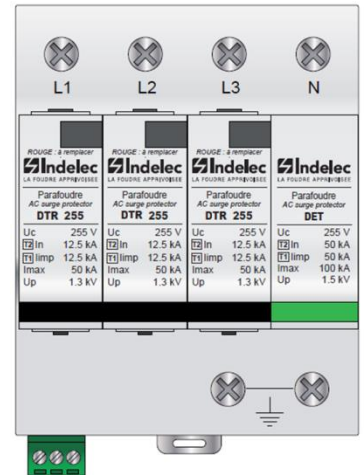
IP20

### 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



GSG : Eclateur spécifique

V : Réseau de varistances haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de signalisation

t° : Système de déconnexion thermique

Mi : Indicateur de connexion

