

# Parafoudre Type 2

## DGT 255 C2, Mono, Tétra

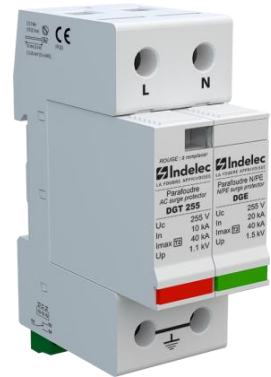
### Désignation Référence

**DGT255C2Mono** **DGT255C2Tétra**  
**P84402H** **P84401H**

Technologie  
Nombre de pôles  
Tension nominale du réseau  
Mode de protection  
Régime de neutre  
Tension max. de régime permanent  $U_C$   
Surtension temporaire (TOV) 5 sec.  $U_T$   
Surtension temporaire (TOV) 120 mn.  $U_T$   
Surtension temporaire N/PE  $U_T$   
Courant de fuite  $I_c$   
Courant de décharge nominal  $I_n$   
*15 chocs sous onde 8/20 $\mu$ s*  
Courant de décharge maximum  $I_{max}$  total  
*Tenue maximale en onde 8/20 $\mu$ s*  
Courant de décharge maximum  $I_{max}$   
*Tenue maximale en onde 8/20 $\mu$ s*  
Niveau de protection (à In)  $U_p$   
Courant de court-circuit admissible  $I_{scc}$

Varistance (L/N) + éclateur (N/PE)  
2 – Monophasé 4 – Triphasé +N  
230 V 230/400 V  
C2 C2  
TT – TNS TT – TNS  
255 Vac 255 Vac  
335 Vac tenue 335 Vac tenue  
440 Vac déconnexion 440 Vac déconnexion  
1200V/300A/200ms  
< 1 mA < 1 mA  
10 kA 10kA  
80 kA 160 kA  
40 kA 40 kA  
L/N : 1,25kV, N/PE : 1,5kV  
25 000 A 25 000 A

DGT 255 C2 MONO



DGT 255 C2 TETRA



### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique  
Fusibles  
Disjoncteur différentiel de l'installation

Interne  
Fusibles type gG – 50 A max.  
Type "S" ou retardé

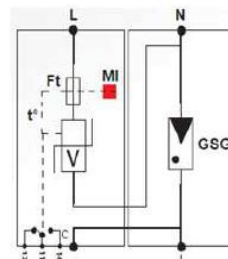
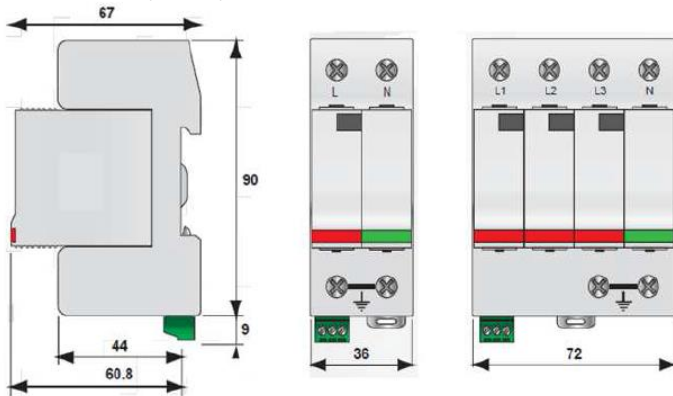
### Caractéristiques mécaniques

Raccordement au réseau  
Indicateur de déconnexion  
Télésignalisation  
Montage  
Température de fonctionnement  
Classe de protection

2,5-25 mm<sup>2</sup> / 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 II  
EN 61 643-11 (Europe) Parafoudres basse tension – essais classe II  
NF EN 61 643-11 (France) Parafoudres basse tension – essais classe 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

