

# Parafoudre Type 2, Courant continu

## Caractéristiques techniques

Désignation		DS220 12Vdc	DS220 24Vdc	DS230 48Vdc	DS240 75 V dc	DS240 110 Vdc
Ref.		P82012	P82024	P82048	P82075	P82110
Tension nominale DC	Un	12 Vdc	24Vdc	48Vdc	75Vdc	150Vdc
Tension maximale DC	Uc	24Vdc	38Vdc	65Vdc	100Vdc	125Vdc
Courant de décharge nominal	In	10kA	10kA	15kA	20kA	20kA
Courant de décharge maximal	Imax	20kA	20kA	30kA	40kA	40kA
Niveau de protection à In	Up	250V	250V	300V	390V	500V

### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique

Fusibles de protection (si nécessaire)

interne

Fusibles type gG - 20 A (12 V cc à 48 V cc)

Fusibles type gG - 50A (75Vdc à 110Vdc)

### Caractéristiques mécaniques

Raccordement

par vis: 1,5 à 10 mm<sup>2</sup> maxi

(conducteurs actifs)

2,5 à 25 mm<sup>2</sup> max (terre)

2 indicateurs mécaniques

rail DIN symétrique 35 mm

-40 ° C/ +85 ° C

IP20

Thermoplastique UL94-V0

Indicateur de déconnexion

Montage

Température de fonctionnement

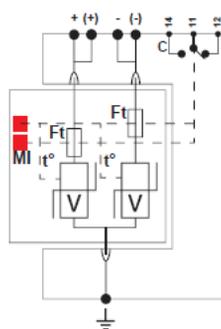
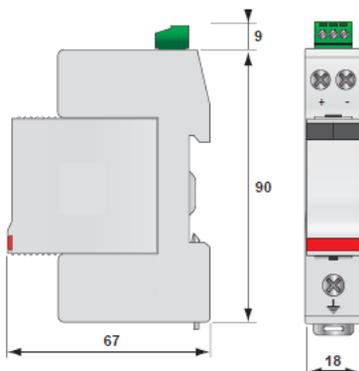
Classe de protection

Matière plastique

### Conformité aux normes

CEI 61 643-1 international Low Voltage SPD - Test class II

EN 61 643-11 Europe parafoudres basse tension – Essais classe II



V : Réseau de varistances haute énergie

Ft : Fusible thermique

C : Contact de signalisation

t\* : Système de déconnexion thermique