



Protection antisurtension  
Protection contre la foudre / Mise à la terre  
Protection contre les risques électriques

DEHN FRANCE Sàrl  
30 route de Strasbourg  
67550 Vendenheim  
Tèl. 03 90 20 30 20  
Fax 03 90 20 30 29  
www.dehn.fr  
info@dehn.fr

DEHN + SÖHNE  
GmbH + Co.KG.  
Hans-Dehn-Str. 1  
Postfach 1640  
92306 Neumarkt  
Allemagne  
Tel. +49 9181 906-0  
Fax +49 9181 906-100  
www.dehn.de  
info@dehn.de

De plus amples informations et services comme par ex

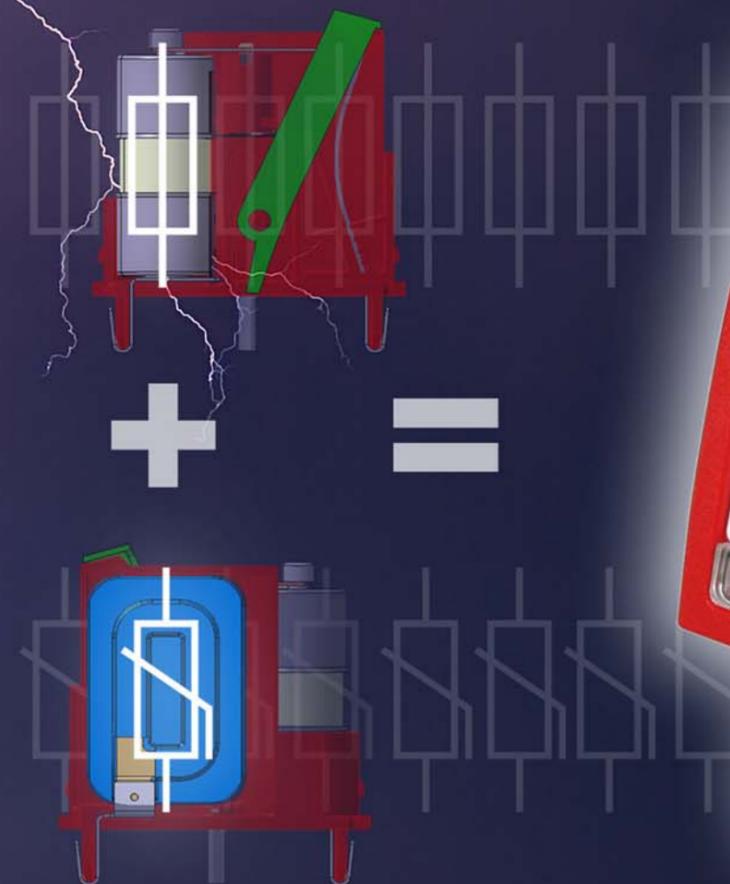
- Le catalogue principal Protection contre la foudre
- Le catalogue principal Protection antisurtension
- Un rendez-vous avec un ingénieur technico-commercial DEHN

sont disponibles sous  
www.dehn.fr

© COPYRIGHT 2011 DEHN + SÖHNE

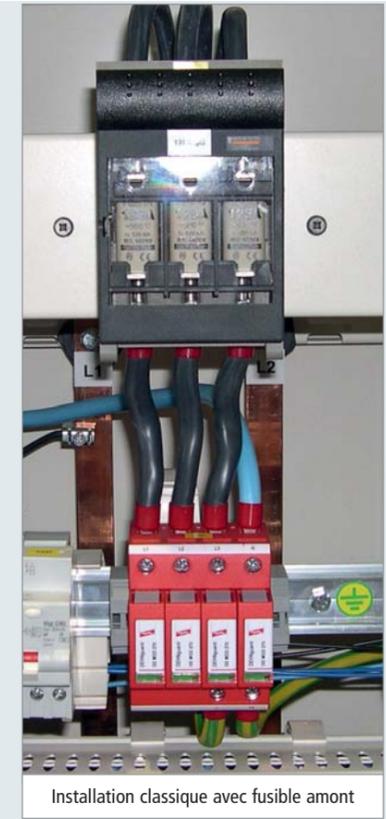


## DEHNguard® M/S...CI Parafoudre avec fusible amont intégré.



# DEHNguard® M/S ... CI

## Parafoudre Type 2 modulaire et auto-protégé (Fusible amont intégré)

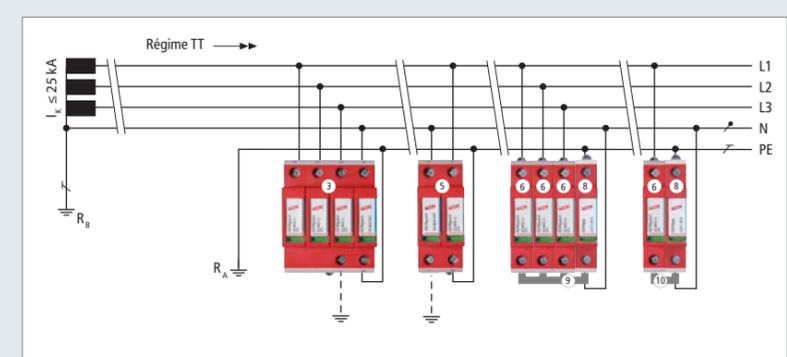
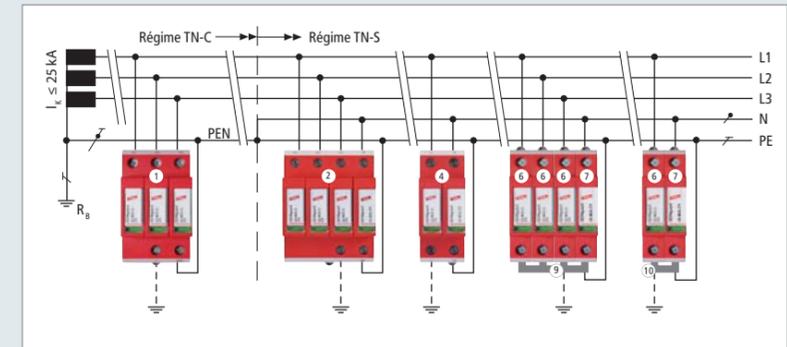


- Pas de nécessité de fusible amont complémentaire dans l'installation. Plus besoin de sélectionner une protection amont
- Encombrement extrêmement réduit
- Temps de montage notablement réduit
- Indicateur et télésignalisation simultanée des fonctions parafoudres et du déconnecteur amont
- Respect de l'exigence de longueur de raccordement courte tel que préconisée par le guide UTE C 15-443 facilitée



- Intégration d'une protection amont par fusible et d'une protection antisurtension en un seul module de largeur standard
- Fusible idéalement adapté au parafoudre et résistant au courant impulsionnel
- Surveillance du fusible amont intégré dans le module de protection
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc performantes
- Indication mécanique de fonctionnement de défaut pour le fusible amont intégré et pour la surveillance du parafoudre "Thermo-Dynamic-Control"
- Version avec contact inverseur sec pour la télésignalisation
- Remplacement simple et rapide du module de protection grâce au système de déverrouillage du module
- Repérage en couleur grisée pour identification visuelle rapide
- Coordonné énergétiquement avec la gamme de produits Red/Line, tel que demandé par la norme NF EN 62305-4

### Exemples d'application / de raccordement :



SPD selon NF EN 61643-11	Type 2
SPD selon IEC 61643-1	Classe II
Tension d'utilisation permanente max. AC $U_c$	275 V
Courant nominal de décharge (8/20) $I_n$	12,5 kA
Courant maximal de décharge (8/20) $I_{max}$	25 kA
Niveau de protection $U_p$	$\leq 1,5$ kV
Niveau de protection sous 5 kA $U_p$	$\leq 1$ kV
Temps de réponse $t_A$	$\leq 25$ ns
Protection max. contre les surintensités côté réseau	pas nécessaire
Tenue aux courts-circuits	25 kA <sub>eff</sub>

Tableau: Caractéristiques techniques

Type	Version / Régime de neutre	Référence
1 DG M TNC CI 275 (FM)	pour TN-C (FM)	952 304 (952 309)
2 DG M TNS CI 275 (FM)	pour TN-S (FM)	952 401 (952 406)
3 DG M TT CI 275 (FM)	pour régimes TT- et TN-S (FM)	952 322 (952 327)
4 DG M TN CI 275 (FM)	pour régimes TN (FM)	952 173 (952 178)
5 DG M TT 2P CI 275 NL (FM)	pour régimes TT- et TN (FM)	952 170 (952 175)
6 DG S CI 275 (FM)	unipolaire (FM)	952 079 (952 099)
7 DG S 275 (FM)	unipolaire (FM)	952 070 (952 090)
8 DGP C S (FM)	unipolaire N-PE (FM)	952 030 (952 035)
9 MVS 1 4		900 610
10 MVS 1 2		900 617

\*FM: Avec contact de télésignalisation

