



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

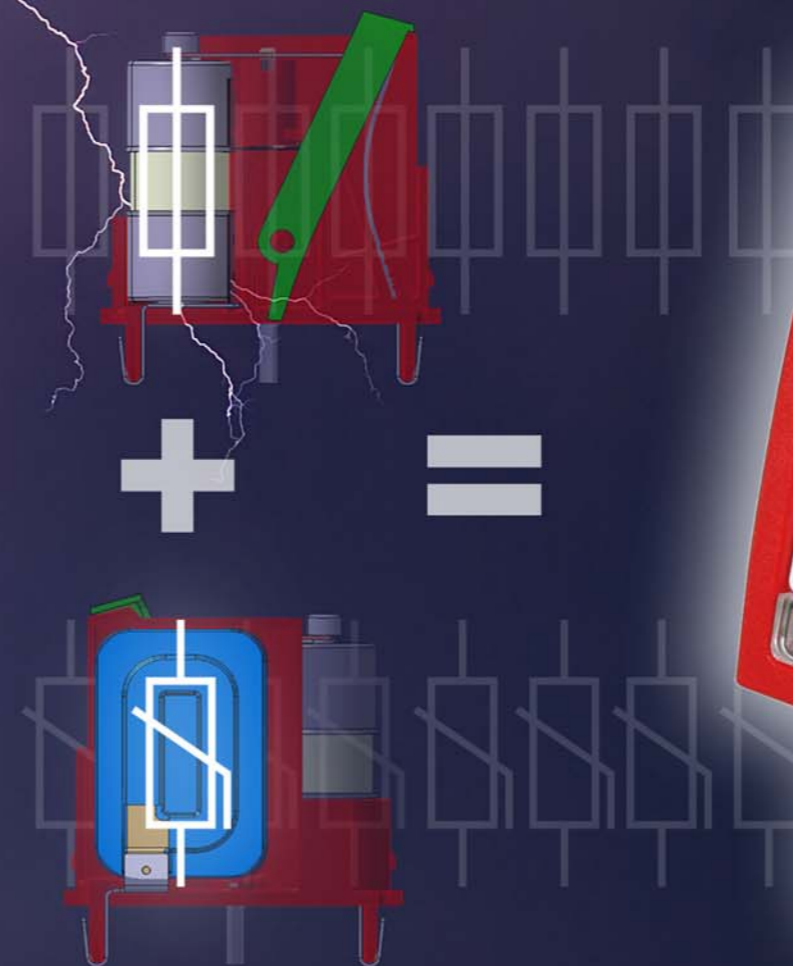
- Le catalogue principal Protection contre la foudre
- Le catalogue principal Protection antisurtension
- Un rendez-vous avec un ingénieur technico-commercial DEHN

sont disponibles sous
www.dehn.fr

© COPYRIGHT 2011 DEHN + SÖHNE



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

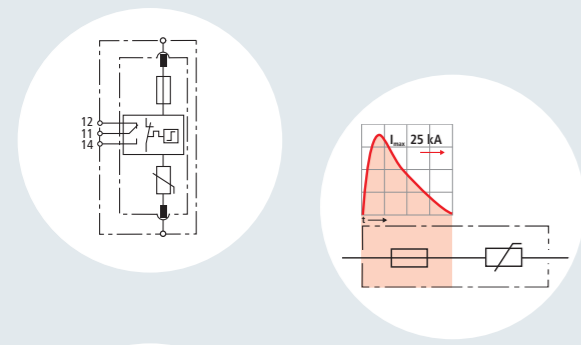


DEHNguard® M/S ... CI

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



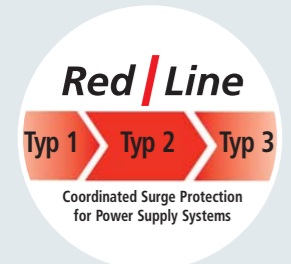
- Surveillance du fusible amont intégré dans le module de protection
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc performantes



- 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

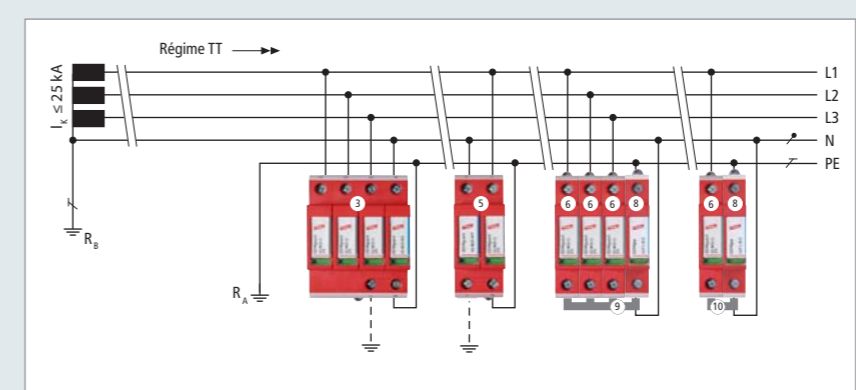
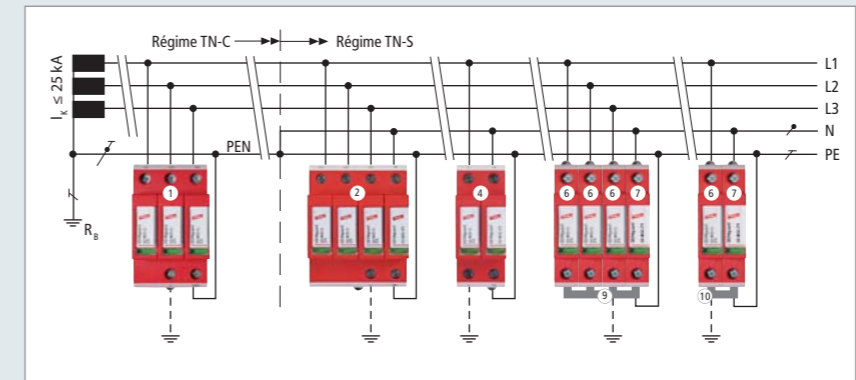


- Remplacement simple et rapide du module de protection grâce au système de déverrouillage du module
- Repérage en couleur grisée pour identification visuelle rapide



- 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	≤ 1,5 kV
Niveau de protection sous 5 kA U _p	≤ 1 kV
Temps de réponse t _A	≤ 25 ns
Protection max. contre les surintensités côte réseau	pas nécessaire
Tenue aux courts-circuits	25 kA _{eff}

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