



Protection contre la foudre
Protection antisurtension
Protection contre les risques électriques

DEHN FRANCE
30 route de Strasbourg
67550 Vendenheim
Tél. 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

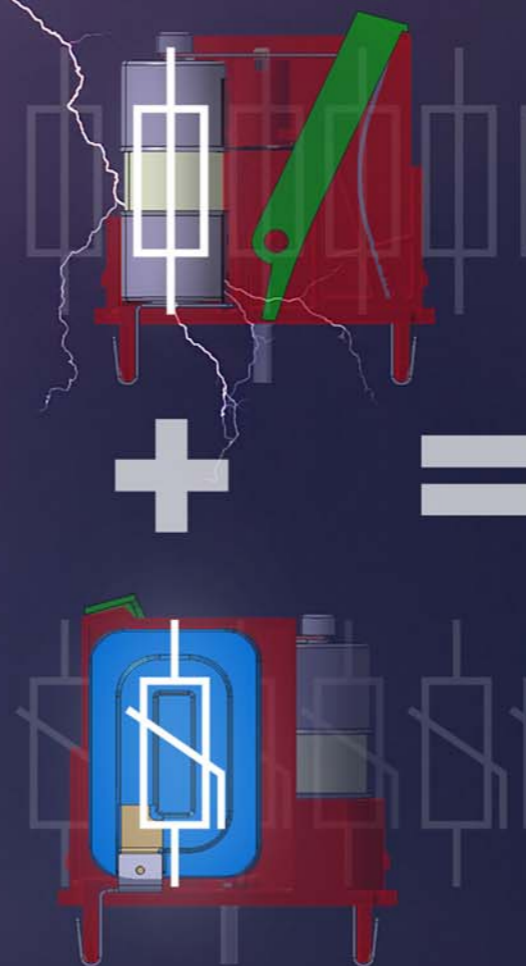
© COPYRIGHT 2010 DEHN + SÖHNE



100 ans groupe DEHN

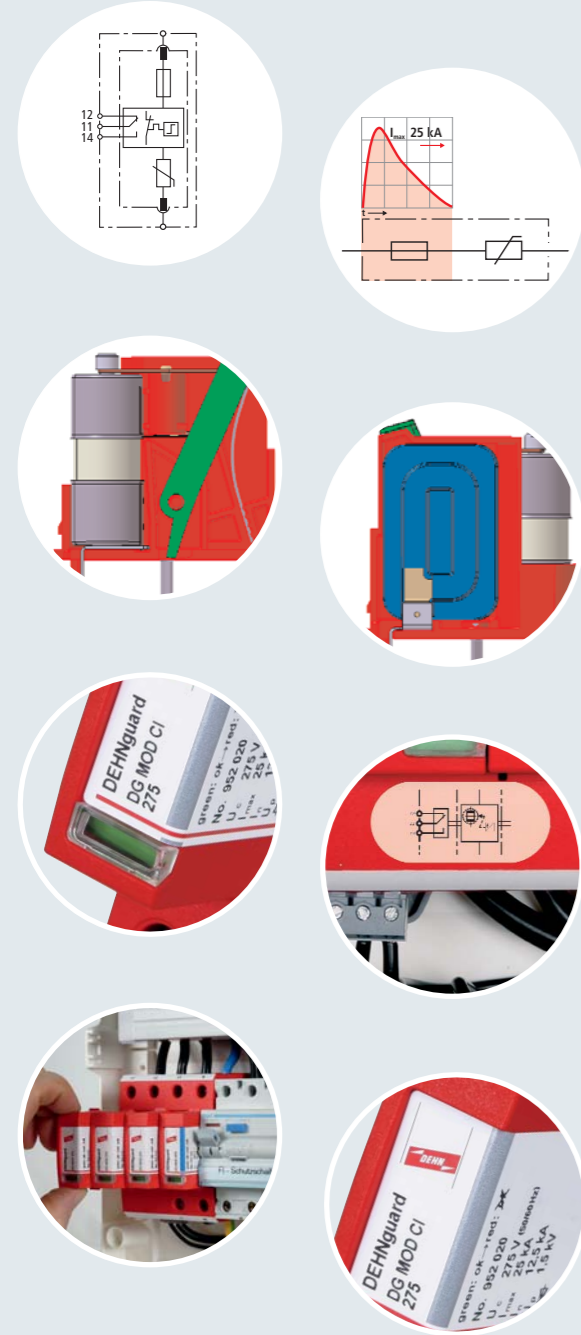


DEHNguard® M/S...CI Parafoudre avec fusible amont intégré.



DEHNguard® M/S ... CI

Parafoudre Type 2 modulaire et auto-protégé



- 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

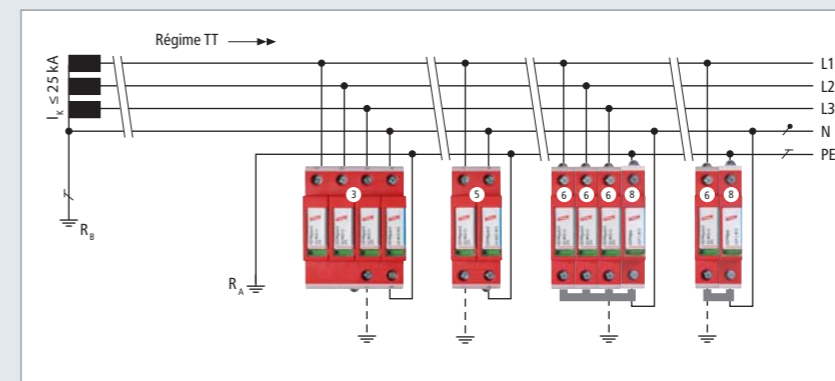
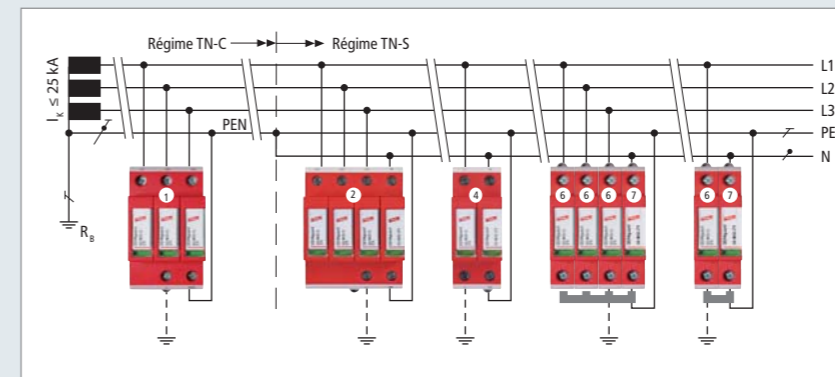
- Remplacement simple et rapide du module de protection grâce au système de déverrouillage du module
- Repérage en couleur grisée pour identification visuelle rapide

- Coordonné énergétiquement avec la gamme de produits Red/Line, tel que demandé par la norme NF EN 62305-4



- Pas de nécessité de fusible amont complémentaire dans l'installation
- Encombrement extrêmement réduit
- Temps de montage notoirement réduit
- Respect de l'exigence de longueur de raccordement courte tel que préconisée par le guide UTE C 15-443 facilitée

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	≤ 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	(Référence avec FM*)
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 (FM)	pour régimes TT- et TN (FM)	952 171	(952 176)
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)

*FM: Avec contact de télésignalisation

