

DPI MD 24 M 2S (929 941)

- Montage simple grâce à la structure en 2 parties
- Adapté aux 3 concepts de blindage
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces $0_B - 2$ et plus haut



Illustrations sans engagement

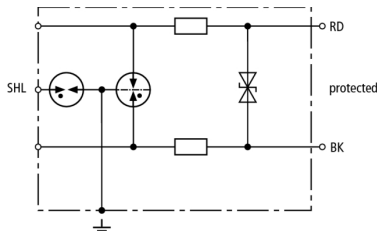
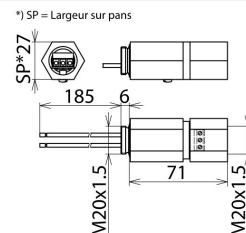


Schéma de principe du circuit DPI MD 24 M 2S



Dimensions DPI MD 24 M 2S

Parafoudre à deux niveaux, coordonné énergétiquement et sans courant de fuite vers la terre, pour interfaces 4-20 mA avec filetage M20 x 1,5 (femelle/mâle). Possibilités de mise à la terre directe, indirecte ou sans mise à la terre du blindage. Passe-câble à vis livrable comme accessoire.

Technical data

Type	DPI MD 24 M 2S
Référence	929 941
Classe SPD	TYPE 2PI
Tension nominale (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	34,8 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	24,5 V
Courant nominal (I_t)	0,5 A
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) blindage-terre (I_n)	20 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection blindage-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 50 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection blindage-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 600 V
Bande passante cond-cond (f_C)	14 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 400 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 20 pF
Capacité blindage-terre (C)	≤ 15 pF
Impédance série par conducteur	2,2 ohm
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection avec passe-câble à vis	IP 67
Montage côté terrain/côté appareil	Filetage intérieur M20 x 1,5 / Filetage extérieur M20 x 1,5
Raccordement d'entrée/de sortie	Vis/Câbles de raccordement 1,5 mm ²
Longueur du câble de raccordement	200 mm
Section de raccordement rigide	0,08-2,5 mm ²
Section de raccordement brins souples	0,08-1,5 mm ²
Mise à la terre par	boîtier ou anneau de mise à la terre (accessoire)
Matériau de l'enveloppe	INOX (V2A)
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	EAC, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL 3 *)
Poids	173 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364098152
UC	1 pièce(s)

*) Information détaillée : www.dehn.fr

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.