

DG MP WE 600 FM (942 307)

- Unité complète prête pour le raccordement comprenant une embase et un raccordement de contact de télésignalisation avec technologie de connexion push-in et des modules de protection enfichables
- Capacité d'écoulement élevée grâce à des varistances à oxyde de zinc/éclateurs à air performants
- Fiabilité élevée grâce à la surveillance du parafoudre via « Thermo-Dynamic-Control »



Illustrations sans engagement

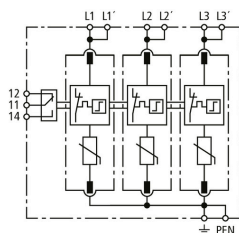
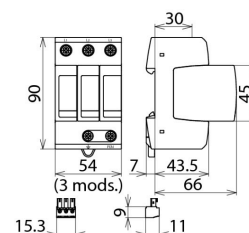


Schéma de principe du circuit DG MP WE 600 FM



Dimensions DG MP WE 600 FM

Parafoudre modulaire tripolaire pour installation de production d'énergie éolienne avec une tension assignée par varistance $U_{mov} = 750$ V AC ; version FM avec contact sec de télésignalisation.

Type	DG MP WE 600 FM
Référence	942 307
SPD selon NF EN 61643-11/... CEI 61643-11	Type 2 + Type 3 / Classe II + Classe III
Coordination énergétique avec les équipements terminaux (≤ 10 m)	Type 2 + Type 3
Tension nominale AC (U_N)	480 / 830 V (50 / 60 Hz)
Tension max. de régime permanent AC (U_C)	600 V (50/60 Hz)
Tension assignée par varistance (U_{mov})	750 V
Courant nominal de décharge (8/20 μ s) (I_n)	15 kA
Courant max. de décharge (8/20 μ s) (I_{max})	25 kA
Choc combiné [L-N] (U_{OC})	20 kV
Courant nominal avec câblage en V (I_L)	40 A
Niveau de protection en tension (U_P)	≤ 3 kV
Niveau de protection en tension avec 5 kA (U_P)	$\leq 2,5$ kV
Temps de réponse (t_A)	≤ 25 ns
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage en V	40 A gG
Protection maximale contre les surintensités côté réseau avec câblage de dérivation (double connexion 2×10 mm ²)	100 A gG
Tenue aux courts-circuits avec protection max. contre les surintensités (I_{SCCR})	25 kA _{eff}
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	900 V/5 s – résistance
Caractéristique de la surtension temporaire (U_T)	915 V/120 min – défaillance sécurisée
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Nombre de ports	1
Section de raccordement (min.)	1,5 mm ² brins rigides / 1,5 mm ² brins rigides
Section de raccordement (min.)	6 mm ² brins souples
Section de raccordement (max.)	10 mm ² brins rigides/souples
Section de raccordement (min.)	1,5 mm ²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout	6 mm ²
Section de raccordement (max.) avec manchon de bout, sans col	10 mm ²
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Thermoplastique, couleur rouge, UL 94 V-0
Prévu pour le montage	à l'intérieur
Indice de protection	IP 20
Encombrement	3 modules, DIN 43880
Certifications	KEMA
Contacts de télésignalisation/Type de contact	Inverseur
Capacité de commutation AC	250 V/0,5 A
Capacité de commutation DC	250 V/0,1 A ; 125 V/0,2 A ; 75 V/0,5 A
Section de raccordement pour bornes de télésignalisation	max. 1,5 mm ² rigide/brins souples
Poids	327 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363030
GTIN (Numéro EAN)	4013364495302
UC	1 pièce(s)

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.