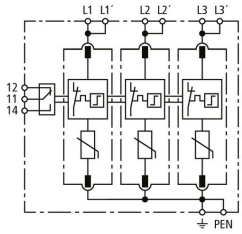
DG MP WE 600 FM (942 307)

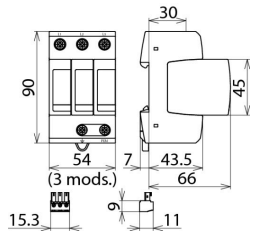
- Unidad completa precableada, compuesta por base y conexión de contacto de señalización remota con técnica de conexión Push-in y módulos de protección enchufables
- Elevada capacidad de derivación gracias a los potentes varistores de óxido de zinc/vías de chispas
- Alta seguridad del equipo gracias al sistema de supervisión DPS "Thermo-Dynamik-Control"



Fotografía no vinculante



Esquema del DG MP WE 600 FM



Dimensiones del DG MP WE 600 FM

Descargador modular de sobretensiones tripolar para empleo en aerogeneradores con tensión nominal de varistor U_{mov} = 750 V AC; versión FM con contacto de señalización a distancia (contacto libre de potencial).

Tipo art. no.	DG MP WE 600 FM 942 307
DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11	Tipo 2 + Tipo 3 / Clase II + Clase III
Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m)	Tipo 2 + Tipo 3
Tensión nominal AC (U_N)	480 / 830 V (50 / 60 Hz) V
Máx. tensión permisible de servicio AC (U_C)	600 V (50 / 60 Hz) V
Tensión nominal del varistor (U_{mov})	750 V
Corriente nominal de descarga (8/20 µs) (I_n)	15 kA
Corriente máx. de descarga (8/20 µs) (I_{max})	25 kA
Choque combinado [L-N] (U_{OC})	20 kV
Intensidad nominal con cableado de paso en serie (I_L)	40 A
Nivel de protección (U_P)	≤ 3 kV
Nivel de protección con 5 kA (U_P)	≤ 2,5 kV
Tiempo de respuesta (t_A)	≤ 25 ns
Protección contra sobrecorrientes máxima aguas arriba del descargador con cableado de paso en serie	40 A gG
Protección contra sobrecorrientes máxima aguas arriba del descargador con conexión en paralelo (conexión doble 2 x 10 mm²)	100 A gG
Resistencia a cortocircuito con máx. protección contra sobrecorrientes sector primario (I_{SCCR})	25 kA_{eff}
Tensión TOV (U_T) – Característica (U_T)	900 V / 5 s – soportado
Tensión TOV (U_T) – Característica (U_T)	915 V / 120 min. – fallo seguro
Margen de temperatura de servicio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indicación de estado operativo/fallo	verde / rojo
Número de puertos	1
Sección de conexión (mín.)	1,5 mm^2 rígido1,5 mm^2 rígido
Sección de conexión (mín.)	6 mm^2 hilos finos
Sección de conexión (máx.)	10 mm^2 rígido / flexible
Sección de conexión (mín.) con terminal	1,5 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal	6 mm²
Sección de conexión (máx.) con terminal sin cuello	10 mm²
Montaje sobre	carril DIN 35 mm según EN 60175
Material de la carcasa	termoplástico rojo, UL 94 V-0
Lugar de instalación	interior
Clase de protección	IP 20
Dimensiones de montaje	3 módulo(s), DIN 43880
Certificaciones	KEMA, VDE
Contactos de señalización remota/Forma de contacto	contacto conmutado
Potencia de conmutación AC	250 V / 0,5 A
Potencia de conmutación DC	250 V / 0,1 A; 125 V / 0,2 A; 75 V / 0,5 A
Sección de conexión para contacto de señalización remota	máx. 1,5 mm^2 rígido / flexible
Peso	327 g
Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU)	85363030
GTIN	4013364495302
UPE	1 unidad(es)

Queda reservado el derecho a introducir modificaciones, en cuanto a la redacción, contenidos técnicos e información relativa a medidas, pesos y materiales en función de los avances de la técnica. Las fotografías no son vinculantes.