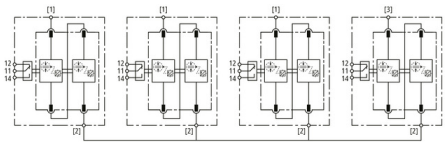
# DV M2 880 FM (961 151)

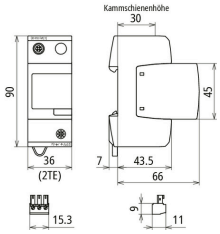
- Disposición de descargadores de tipo 1 y tipo 2 basados en vía de chispas compuesta por tres DEHNventil DV M2 440 SN 1891 FM y un DEHNventil DV M2 W 440 SN 1893 FM
- Esta unidad compacta cumple los requisitos de seguridad más exigentes gracias a Rapid Arc Control (RAC)



Fotografía no vinculante



Esquema del DV M2 880 FM




Dimensiones del DV M2 880 FM

Kit compuesto por descargadores de corrientes de rayo y sobretensiones con raíl aislado de cableado de módulos para su uso en sistemas de inversor con anti PID activo con un desplazamiento de CC máximo de 750 V CC. Cableado de los sistemas de puesta a tierra de conformidad con la norma IEC 60364-4-44, tabla 44.A1 - RE y Z así como RE y RA conectados.

| Tipo<br>art. no. | DV M2 880 FM<br>961 151 NEW |
|---|---|
| DPS según EN 61643-11 / ... IEC 61643-11 | Tipo 1 + Tipo 2 / Clase I + Clase II |
| Coordinación energética al equipo final (≤ 10 m) | Tipo 1 + Tipo 2 + Tipo 3 |
| Tensión nominal AC ($U_N$) | 800 V (50 / 60 Hz) V |
| Máxima tensión permisible de servicio AC ($U_C$) | 880 V (50 / 60 Hz) V |
| Corriente de choque de rayo (10/350 µs) [1,2-3] ($I_{imp}$) | 12,5 kA |
| Energía específica [1,2-3] (W/R) | 39,06 kJ/Ω |
| Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [1,2-3] ($I_n$) | 20 kA |
| Nivel de protección [1,2-3] ($U_P$) | ≤ 4 kV |
| Capacidad de apagado de la corriente consecutiva AC ($I_{fi}$) | 50 $kA_{eff}$ |
| Limitación de la corriente residual/Selectividad | Sin disparo de fusible de 35 A gG hasta 50 $kA_{eff}$ (prosp.) |
| Resistencia a cortocircuito [1,2-3] ($I_{SCCR}$) | 50 $kA_{eff}$ |
| Tiempo de respuesta ($t_A$) | ≤ 100 ns |
| Fusible previo máximo (L) hasta $I_K$ = 50 $kA_{eff}$ | 160 A gG |
| Margen de temperatura de servicio (conexión paralelo) ($T_{UP}$) | -40 °C a +80 °C |
| Indicación de servicio | verde / rojo |
| Número de puertos | 1 |
| Sección de conexión [1,2,3] (mín.) | 6 $mm^2$ rígido / multifilamento |
| Sección de conexión [1,2,3] (máx.) | 35 $mm^2$ flexible / 25 $mm^2$ multifilamento |
| Montaje sobre | Carril DIN de 35 mm según EN 60715 |
| Lugar de instalación | Espacio interior |
| Grado de protección | IP 20 |
| Medidas de montaje | 8 módulo(s), DIN 43880 |
| Contacto FM | Sí / 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 las bornas FM | máx. 1,5 $mm^2$ rígido / flexible |
| Información adicional: | ---------- |
| – Tensión anti PID ($U_{1-3}$ + $U_{PID}$) | 508 $V_{CA}$ + 750 $V_{CC}$ – Resistencia |
| Peso | 1,07 kg |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU) | 85363090 |
| GTIN | 4013364532557 |
| 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.