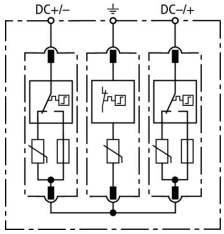
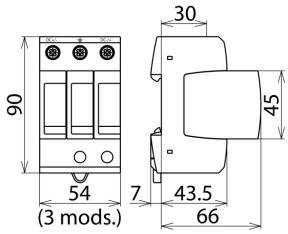
# DG M YPV SCI 1000 (952 510)

- Unidad completa modular precableada para su uso en sistemas fotovoltaicos formado por pieza base y módulos de protección enchufables
- Dispositivo combinado de desconexión y cortocircuito con aislamiento eléctrico seguro en el módulo de protección (tecnología patentada SCI)
- Circuito Y probado y resistente a fallos

Fotografía no vinculante




Esquema del DG M YPV SCI 1000




Dimensiones del DG M YPV SCI 1000

Descargador de sobretensiones modular multipolo para instalaciones FV, con dispositivo de conmutación DC de 3 etapas.

| Tipo<br>art. no. | DG M YPV SCI 1000<br>952 510 |
|---|---|
| DPS según EN 61643-31 / ... IEC 61643-31 | Tipo 2 / Clase II |
| Máxima tensión PV ($U_{CPV}$) | 1000 V |
| Resistencia a cortocircuito ($I_{SCPV}$) | 10 kA |
| Corriente total de descarga (8/20 µs) ($I_{total}$) | 40 kA |
| Corriente nominal de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] ($I_n$) | 12,5 kA |
| Corriente máxima de descarga (8/20 µs) [(DC+/DC-) --> PE] ($I_{max}$) | 25 kA |
| Nivel de protección ($U_P$) | ≤ 4 kV |
| Nivel de protección con 5 kA ($U_P$) | ≤ 3,5 kV |
| Tiempo de respuesta ($t_A$) | ≤ 25 ns |
| Margen de temperatura de servicio ($T_U$) | -40 °C ... +80 °C |
| Estado operativo / defectuoso | verde / rojo |
| Número de puertos | 1 |
| Sección de conexión (mín.) | 1,5 $mm^2$ rígido / flexible |
| Sección de conexión (máx.) | 35 $mm^2$ rígido / 25 $mm^2$ flexible |
| Montaje sobre | carril DIN 35 mm según EN 60715 |
| Material de la carcasa | termoplástico, color rojo, UL 94 V-0 |
| Lugar de instalación | interior |
| Clase de protección | IP 20 |
| Medidas de montaje | 3 módulo(s), DIN 43880 |
| Certificaciones | KEMA, UL, CSA |
| Peso | 340 g |
| Número aduanero (Nomenclatura Combinada EU) | 85363030 |
| GTIN | 4013364126428 |
| 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.