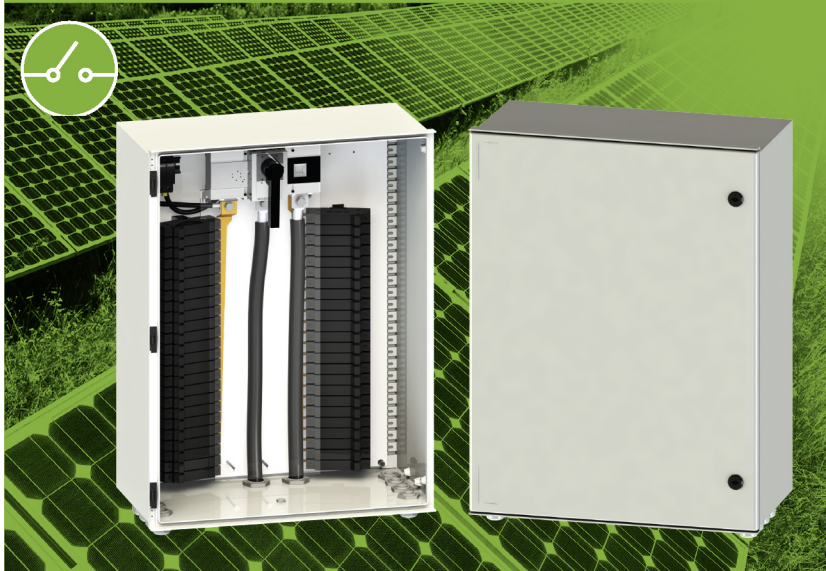


## MERZ - Cajas de Strings para sistemas fotovoltaicos



MERZ SCHALTGERÄTE GMBH + CO KG



MERZ

Schaltgeräte GMBH + CO KG

El boltín informativo sobre las más recientes novedades en interruptores.

[www.merz-schaltgeraete.de](http://www.merz-schaltgeraete.de)

Mayo 2022 |

22/2 | MERZ - Cajas de strings para sistemas fotovoltaicos

July 2022 |

22/3 | MERZ - Interruptores de corte en carga DC en caja.

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

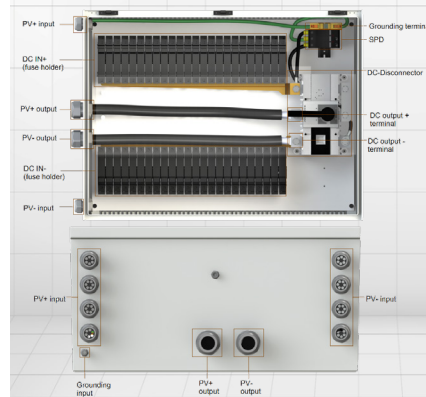
Las cajas de string Merz han sido desarrolladas para ser usadas en sistemas fotovoltaicos que se instalan tanto en tejados como en suelo. Son equipos diseñados para ser utilizados entre los arreglos de módulos y el inversor.

Están equipadas con un interruptor de corte en carga DC, fusibles y protección contra sobretensiones. Se pueden conectar hasta 24 series fotovoltaicas (strings).

Las series se agrupan a la salida de la protección fusible a través de barras de conexión que a su vez se conectan al interruptor de corte en carga.

Diseñadas para uso exterior y sistemas de hasta 1500V DC.

### DESCRIPCIÓN CONEXIÓN



### CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| • Número máximo strings          | 24                       |
| • Entradas de cables             | 2x4 (Múltiples entradas) |
| • Número de salidas              | 1                        |
| • Voltaje máximo permitido       | 1.500V DC                |
| • Máxima corriente del sistema   | 400A DC                  |
| • Corriente máxima por string    | 20A DC                   |
| • Protección fusible             | Monopolar/bipolar        |
| • Protección sobretensiones      | Tipo 2                   |
| • Envoltente poliéster reforzado | IP66/IK10                |

### COMPONENTES

