

Cajas Combinadoras CCD



Información general

Las cajas combinadoras Conermex CCD permite la unión de 2 o más cadenas de paneles solares de manera conveniente, facilitando el trabajo de instalación y ahorrando costos en tubería y cableado. Además cuenta con protección contra picos de voltaje SPD otorgando una mayor seguridad en eventos de descargas atmosféricas. Las nuevas cajas combinadoras Conermex CCD son la evolución de nuestros modelos y en su tercera generación cuentan con las siguientes ventajas:

- Gabinete IP65 con protección UV apto para intemperie.
- Compatible con sistemas hasta 1,000V.
- Compatible con módulos de alta potencia, cuenta con fusible de 15A @ 1,000V.
- Protección contra descargas atmosféricas de fácil reemplazo y con indicador de estado.
- Portafusibles con indicador de estado.
- Ventana transparente para visualizar el estado de los componentes.
- Conectores de entrada compatibles con MC4

| MODELO | CCD-2S-TL-600V | CCD-2S-TL-1000V | CCD-3S-TL-600V | CCD-4S-TL-1000V | CCD-4S-TL-2MPPT |
|--|---|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Numero de entradas (cadenas) | 2 | | 3 | 4 | |
| Numero de salidas | 1 | | | | 1/1 Confi. |
| Calibre de cable (Salida) | 12-2 AWG | | | | 12-8 AWG |
| Voltaje máximo de sistema | 600 VCD | 1000 VCD | 600 VCD | 1000 VCD | |
| Corriente máxima de sistema (por cadena) | 15A | | | | |
| Grado de protección | IP65 | | | | |
| Clase de protección SPD | Clase II | | | | |
| Corriente máxima de descarga | 30kA | | | | |
| Material de gabinete | Plástico termo-formado con protección contra rayos UV | | | | |
| Dimensiones | 20x24x12 cm | | | 32x32x15cm | 32x50x15cm |
| Peso | 1.7kg | | | 3.4kg | 5.1kg |

Cajas Combinadoras CCD

