

● Energías Renovables > Solar Fotovoltaica > Cajas de protección > **SERIE JCAJA**



## Características

### Cuadro eléctrico de corriente continua

- Incluye portafusibles y fusibles
- Pararrayos (protección contra sobrevoltaje)
- Seccionador
- Gran adaptabilidad
- Diseño con múltiples protecciones:
- Retardante de incendios
- Protección antigolpes
- Protección contra subidas excesivas de temperatura
- Protección contra rayos ultravioleta
- IP65
- Configuración flexible
- Sistema de cableado simplificado que facilita la instalación

## Especificaciones

| MODELO                                         |    | JCAJADC11     | JCAJADC22              |
|------------------------------------------------|----|---------------|------------------------|
| EAN                                            |    | 8435666509352 | 8435666509369          |
| <b>FUNCIONAMIENTO ELÉCTRICO</b>                |    |               |                        |
| Tensión máxima CC del sistema                  | V  | 1.000         | 1.000                  |
| Corriente de entrada máx. de cada string       | A  | 15            | 15                     |
| Número máximo de strings de entrada            |    | 1             | 2                      |
| Corriente de conmutación de salida máxima      | A  | 20            | 20                     |
| Número de strings de salida                    |    | 1             | 2                      |
| <b>PROTECCIÓN CONTRA RAYOS</b>                 |    |               |                        |
| Clase de protección eléctrica                  |    |               | Clase II               |
| Corriente de descarga nominal                  | KA |               | 20                     |
| Corriente de descarga máxima                   | KA |               | 40                     |
| Nivel de protección de tensión Up              | KV |               | 3,8                    |
| Tensión continua máxima de funcionamiento      | V  |               | 1050                   |
| Polos                                          |    |               | 3P                     |
| Estructura                                     |    |               | Módulo plug-push       |
| <b>SISTEMA</b>                                 |    |               |                        |
| Grado de protección                            |    |               | IP65                   |
| Interruptor de salida                          |    |               | Disyuntor              |
| Conectores SMC4 a prueba de agua               |    |               | Estándar               |
| Fusible CC fotovoltaico                        |    |               | Estándar               |
| Protección contra sobretensiones fotovoltaicas |    |               | Estándar               |
| Módulo de control                              |    |               | Opcional               |
| Diodo de prevención                            |    |               | Opcional               |
| Material de la caja                            |    |               | PVC                    |
| Método de instalación                          |    |               | Instalación mural      |
| Rango de temperatura de funcionamiento         | °C |               | -25 / 55               |
| Altitud máxima                                 | m  |               | 2000                   |
| Humedad relativa permitida                     | %  |               | 0-95, sin condensación |