

# EA-EL 9000 B SLAVE 7.2 kW

## Cargas esclavas para serie EA-EL 9000 B Slave loads for series EA-EL 9000 B



EA-EL 9080-510 B Slave



### General

El así llamado «módulo esclavo» de la serie EA-EL 9000 B Esclavo está disponible para una ampliación rápida y que ahorra costes de los modelos de la serie EA-EL 9000 B. Su objetivo es funcionar en paralelo y en un funcionamiento maestro-esclavo de hasta 16 unidades en total para conseguir sistemas de carga electrónica DC con valores nominales de potencia de hasta 115 kW. Todas las especificaciones técnicas son idénticas a las de la serie EA-EL 9000 B, excepto por los conectores disponibles.

### Manejo y configuración

El panel de control ampliable, como es habitual con los modelos de cargas electrónicas convencionales, se ha reducido a lo mínimo imprescindible. Para el manejo manual, la indicación de estado y la configuración cuenta con algunos pocos LED, un botón pulsador y un puerto USB. Los equipos se configuran mediante software a través del puerto frontal USB, p. ej. con el EA Power Control (véase página 136).

### Sistema maestro-esclavo

Configurar un sistema MS es muy rápido y fácil. Los módulos esclavos y la unidad maestra se instalan juntos, por ejemplo, en un armario de 19". A continuación se conectan a la alimentación AC y, de forma paralela, mediante sus entradas DC (cables o barras de cobre); además, también están enlazados mediante el bus MS y el bus Share. Lo único que hay que hacer en la unidad maestra es habilitar la función MS y el sistema configurará automáticamente el número de unidades encendidas y las representará al usuario o al software de control como corresponda.

### General

The so-called "slave module" of series EA-EL 9000 B Slave are available for quick and cost saving power extension select models of series EA-EL 9000 B. Their purpose is to run in parallel connection and master-slave operation of up to 16 units in total, in order to achieve electronic DC load systems with power ratings of up to 115 kW. All technical specifications are identical to EA-EL 9000 B series, except for the available connectors.

### Handling and configuration

The extensive control panel, as usual with regular electronic load models, has been reduced to the absolute necessary. For manual handling, status indication and configuration it offers a few LEDs, a pushbutton and an USB port. The devices are configured with software through the front USB port, for example with EA Power Control (see page 136).

### Master-slave system

Configuring a master-slave system is very quick and easy. The slave modules and the master unit are installed together, for example in a 19" cabinet. Then they are connected to the AC supply and paralleled on their DC inputs (cables or copper bars), plus also linked via master-slave bus and Share bus. The only thing to do on the master is to enable master-slave and the system will self-configure to the number of powered units and represent itself to the user or a control software accordingly.

Modelo	Potencia máx.	Potencia a 21 °C	Tensión	Corriente	Adecuado para	Altura	Peso	Nº de producto
Model	Power max.	Power @ 21°C	Voltage	Current	Suitable for	Height	Weight	Ordering number
EA-EL 9080-510 B Slave	0...7200 W	4500 W	0...80 V	0...510 A	EA-EL 9080-510 B	3 U	≈ 17 kg	33290270
EA-EL 9200-210 B Slave	0...6000 W	4500 W	0...200 V	0...210 A	EA-EL 9200-210 B	3 U	≈ 17 kg	33290271
EA-EL 9360-120 B Slave	0...5400 W	4500 W	0...360 V	0...120 A	EA-EL 9360-120 B	3 U	≈ 17 kg	33290272
EA-EL 9500-90 B Slave	0...3600 W	3600 W	0...500 V	0...90 A	EA-EL 9500-90 B	3 U	≈ 17 kg	33290273
EA-EL 9750-60 B Slave	0...3600 W	3600 W	0...750 V	0...60 A	EA-EL 9750-60 B	3 U	≈ 17 kg	33290274