

EA-PSI 9000 3U SLAVE 15 kW



Módulos esclavos de fuentes de alimentación para la serie EA-PSI 9000 3U
Slave power supply modules for series EA-PSI 9000 3U



EA-PSI 9500-00 3U Slave

General

El así llamado «módulo esclavo» de la serie EA-PSI 9000 3U Slave está disponible para obtener una ampliación rápida y de bajo coste de los modelos de 15 kW de la serie EA-PSI 9000 3U. Su misión es la de funcionar en paralelo en un sistema MS de hasta 36 unidades en total, con el fin de lograr sistemas de alimentación DC con valores de potencia nominales de hasta 540 kW. Todas las especificaciones técnicas son idénticas a las de la serie EA-PSI 9000 3U, excepto por los conectores disponibles.

Manejo y configuración

El panel de control ampliable, como es habitual con los modelos de fuentes de alimentación normales, se ha reducido a lo mínimo. 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, p. ej., en un armario de 19". A continuación se conectan a la alimentación AC y, de forma paralela, mediante sus salidas 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-PSI 9000 3U Slave are available for quick and cost saving power extension of 15 kW models of series EA-PSI 9000 3U. Their purpose is to run in parallel connection and master-slave operation of up to 36 units in total, in order to achieve DC power supply systems with power ratings of up to 540 kW. All technical specifications are identical to EA-PSI 9000 3U series, except for the available connectors.

Handling and configuration

The extensive control panel, as usual with regular power supply 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 outputs (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	Tensión	Corriente	Peso	Adecuado para	Dim. (Anch. x Alt. x Prof.)	Nº de producto
Model	Power	Voltage	Current	Weight	Suitable for	Dimensions (WxHxD)	Ordering number
EA-PSI 9080-510 3U Slave	0...15000 W	0...80 V	0...510 A	≈ 30 kg	EA-PSI 9080-510 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290364
EA-PSI 9200-210 3U Slave	0...15000 W	0...200 V	0...210 A	≈ 30 kg	EA-PSI 9200-210 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290365
EA-PSI 9360-120 3U Slave	0...15000 W	0...360 V	0...120 A	≈ 30 kg	EA-PSI 9360-120 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290366
EA-PSI 9500-90 3U Slave	0...15000 W	0...500 V	0...90 A	≈ 30 kg	EA-PSI 9500-90 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290367
EA-PSI 9750-60 3U Slave	0...15000 W	0...750 V	0...60 A	≈ 30 kg	EA-PSI 9750-60 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290368
EA-PSI 91500-30 3U Slave	0...15000 W	0...1500 V	0...30 A	≈ 30 kg	EA-PSI 91500-30 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 610 mm	06290369