

# EA-PSI 9000 WR 3U SLAVE 15 kW

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



EA-PSI 9500-00 WR 3U Slave

## General

La serie EA-PSI 9000 WR 3U Slave incluye «módulos esclavos» de 15 kW, que complementan los modelos correspondientes de la serie EA-PSI 9000 WR 3U. Su objetivo es ampliar la potencia total y crear rápidamente sistemas con valores nominales que van de los 30 kW a los 540 kW. Están especialmente diseñados para funcionar en paralelo y con un funcionamiento MS de hasta 36 unidades en total. Todas las especificaciones técnicas son idénticas a las de la serie EA-PSI 9000 WR 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 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

Para configurar un sistema MS se deben instalar los módulos esclavos y la unidad maestra, 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

Series EA-PSI 9000 WR 3U Slave features 15 kW "slave modules", matching the corresponding models of series EA-PSI 9000 WR 3U. Their purpose is to extend the total power and quickly build systems from 30 kW up to 540 kW rated power. They are designed to run in parallel connection and master-slave operation of up to 36 units in total. All technical specification are identical to EA-PSI 9000 WR 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 done by installing the slave modules and the master unit in, for example, 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 WR 3U Slave	0...15000 W	0...80 V	0...510 A	≈ 32 kg	EA-PSI 9080-510 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280364
EA-PSI 9200-210 WR 3U Slave	0...15000 W	0...200 V	0...210 A	≈ 32 kg	EA-PSI 9200-210 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280365
EA-PSI 9360-120 WR 3U Slave	0...15000 W	0...360 V	0...120 A	≈ 32 kg	EA-PSI 9360-120 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280366
EA-PSI 9500-90 WR 3U Slave	0...15000 W	0...500 V	0...90 A	≈ 32 kg	EA-PSI 9500-90 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280367
EA-PSI 9750-60 WR 3U Slave	0...15000 W	0...750 V	0...60 A	≈ 32 kg	EA-PSI 9750-60 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280368
EA-PSI 91000-40 WR 3U Slave	0...15000 W	0...1000 V	0...40 A	≈ 32 kg	EA-PSI 91000-40 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280370
EA-PSI 91500-30 WR 3U Slave	0...15000 W	0...1500 V	0...30 A	≈ 32 kg	EA-PSI 91500-30 WR 3U	483 mm x 3 HE / 3 U x 670 mm	06280369