

EA-EL 9000 B SLAVE 7.2 kW

Charges esclaves pour la série EA-EL 9000 B Slave loads for series EA-EL 9000 B



EA-EL 9080-510 B Slave



Généralités

Les "modules esclaves" de la série EA-EL 9000 B Slave permettent d'étendre rapidement et à moindre coût la puissance des modèles de la série EA-EL 9000B. Leur but est de lancer jusqu'à 16 unités en branchement parallèle et en fonctionnement maître-esclave, afin d'obtenir des systèmes de charges DC avec des puissances jusqu'à 230 kW. Toutes les spécifications sont identiques à la série EA-EL 9000 B, sauf pour les connecteurs.

Prise en main et configuration

Le large panneau de commande, comme avec les modèles de charges électroniques traditionnelles, a été réduit au strict nécessaire. Pour l'utilisation manuelle, l'indication des états et la configuration, il propose quelques DEL, un bouton poussoir et un port USB. Les appareils sont configurés avec un logiciel depuis le port USB de la face avant, par exemple avec EA Power Control (voir page 136).

Système maître-esclave

La configuration d'un système maître-esclave est simple et très rapide. Les modules esclaves et l'unité maître sont installés, par exemple, dans un châssis 19". Ensuite, ils sont connectés à l'alimentation AC et mis en parallèle avec leurs entrées DC (câbles ou barres cuivre), puis reliés via le bus maître-esclave et le bus Share. La seule chose à faire sur le maître est d'activer le mode maître-esclave et le système se configurera seul sur le nombre d'unités alimentées, puis l'indiquera à l'utilisateur ou au logiciel de contrôle.

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 230 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.

Modèle	Puiss. max.	Puiss. @ 21°C	Tension	Courant	Compatible avec	Hauteur	Poids	Réf. de commande
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 HE / 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 HE / 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 HE / 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 HE / 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 HE / 3 U	~ 17 kg	33290274