



# JN 600/400/24

## POMOCNÝ MENIČ



Statický výkonový menič



Riešenie pre inštaláciu pod podlahu trolejbusu



Modulárny systém

Pomocný menič JN 600/400/24 je statický výkonový menič konštrukčne riešený pre inštaláciu pod podlahu trolejbusu.

Trojfázové striedavé napätie 3x400 V umožňuje pripojenie trojfázových spotrebičov. Pomocný menič ďalej zabezpečuje dobíjanie palubnej batérie a napájanie spotrebičov s menovitým napätím 24 V.

### Technická špecifikácia:

#### Vstup:

Menovité napájacie napätie	600 V DC
Menovitý vstupný prúd	42 A
Maximálny vstupný prúd	72 A

#### Výstup 1:

Výstup 1 je tvorený trojfázovým striedačom s konštantnou frekvenciou a oddelovacím transformátorom.

Maximálny trojfázový výkon	18kW / 60 sek.
Galvanické oddelenie výstupu od napájacieho napätia	áno

#### Výstup 2:

Výstup 2 je jednosmerný výstup nabíjačky, ktorý je určený pre napájanie elektrických spotrebičov palubnej siete 24 V DC a zároveň na nabíjanie batérie s reguláciou napätia v závislosti na teplote.

Maximálny celkový výstupný prúd	300 A
Maximálny výkon	9 kW
Galvanické oddelenie výstupu od napájacieho napätia	áno

#### Ostatné údaje:

Stupeň krytia	IP54 elektronické obvody IP21 magnetické obvody
Chladenie pomocného meniča	vzduchové, prirodzené
Rozmery (š x v x h) mm	1308 x 645 x 440
Hmotnosť	381 kg