



JN400/3000

VIACSYSTÉMOVÝ POMOCNÝ
KONVERTOR MODULÁRNEJ KONCEPCIE



Účinnosť > 82%



Celkový menovitý výstupný výkon -
60 kW



Modulárny systém

Zariadenie je určené na internú simuláciu napätia RIC podľa normy UIC 550. Používa sa na účely testovania pomocných meničov, vykurovacích telies teplovzdušnej pece, prepínačov napätia, vysokonapäťových stýkačov atď.

JN 400/3000 sa používa vo fáze vývoja, typových skúšok a rutinných skúšok, ako aj v prípade, keď je potrebné vykonať takéto skúšky na zariadení už nainštalovanom vo vozni alebo lokomotíve.

Vstup: Keďže zariadenie je určené na použitie v podniku, vstupným napätím je štandardné sieťové napätie 3 x 400 V, 50 Hz, ktoré je k dispozícii v továrni, dielni alebo laboratóriu.

Výstup: Výstupné napätie je v súlade s normami UIC, takže testované zariadenie je overené pre medzinárodnú prevádzku. Celkový menovitý výstupný výkon vysokonapäťového zdroja na účely testovania je 60 kW.

Ďalšie údaje:

Účinnosť	> 82 %
Okolité teplota	0 °C až + 35 °C
Chladenie	vnútorná cirkulácia vzduchu

Rozmery (šírka x hĺbka x výška):

Rozvodná skriňa NN a VN	3000 x 600 x 2000 mm
Transformátory	632 x 451 x 912 mm

Hmotnosť:

Rozvodná skriňa NN a VN	1291 kg
Transformátory	605 kg, 605 kg