

Lotniskowe Urządzenie Zasilania Elektroenergetycznego Samolotów LUZES II/M seria V

LUZES II/M seria V przeznaczony jest do zasilania systemów pokładowych statków powietrznych energią elektryczną a.c. oraz d.c. podczas rozruchu silników oraz w trakcie sprawdzania stanu technicznego wyposażenia pokładowego w wyznaczonym miejscu lotniska lub lądowiska. LUZES II/M seria V jest urządzeniem stacjonarnym zasilanym elektrycznie, które składa się z dwóch kontenerów. Możliwość zasilania energią elektryczną dwóch statków powietrznych jednocześnie.



DANE TECHNICZNE

PARAMETRY ZASILANIA

Źródłem energii dla urządzenia jest trójfazowa sieć energetyczna typu TN-C lub TN-S

znamionowe napięcie trójfazowe
3 x 230 V/400 V, 50 Hz

max. prąd fazowy 130 A

współczynnik mocy $\cos \Phi$ 0,98

DANE TECHNICZNE DLA PRĄDU PRZEMIENNEGO

znamionowe napięcie trójfazowe
3 x 115 V/200 V, 400 Hz

zakres regulacji napięcia
112 V ÷ 118 V

znamionowy prąd fazowy 111 A

max. prąd fazowy 260 A

znamionowe napięcie przemiennie
jednofazowe 1 x 115 V, 400 Hz

znamionowy prąd 45 A

znamionowe napięcie przemiennie
trójfazowe 3 x 36 V, 400 Hz

znamionowy prąd fazowy 30 A

DANE TECHNICZNE DLA PRĄDU STAŁEGO

znamionowe napięcie stałe 2 x 28 V

zakres regulacji napięcia 26 V ÷ 29 V

znamionowy prąd 500 A

max. prąd (w ciągu 5 sek. / w ciągu 1 sek.)
1000 A/2000 A

PARAMETRY

wymiary zewnętrzne urządzenia Kontener
A2 (dł. x szer. x wys.)

2030 mm x 1400 mm x 1290 mm

masa Kontener A2

1200 kg

wymiary zewnętrzne urządzenia Kontener
B1 (dł. x szer. x wys.)

540 mm x 625 mm x 1155 mm

masa Kontener B1

330 kg

długość kabla zasilającego

60 m

długość kabli wydawczych

20 m