

# Obciążnik prądowy 3x200 V 400 Hz typ LO-115/260

Obciążnik prądowy LO-115/260 umożliwia zadawanie obciążeń prądowych wyjściowego napięcia 3x200 V, 400 Hz, lotniskowych zasilaczy elektroenergetycznych przeznaczonych do naziemnej obsługi statków powietrznych.

Urządzenie zapewnia:

- sygnalizację obecności faz A, B i C oraz określenie kierunku ich rotacji,
- zadawanie wartości obciążeń prądowych przez operatora,
- testowanie lotniskowych zasilaczy elektroenergetycznych poprzez automatyczne zadawanie zmiennych wartości obciążeń prądowych według ustalonego programu,
- dekarbonizację układów wydechowych spalinowych jednostek napędowych lotniskowych zasilaczy elektroenergetycznych poprzez automatyczne zadawanie zmiennych wartości obciążeń prądowych według ustalonego programu,
- pomiar wartości napięcia, częstotliwości i prądu dla trzech faz z wykorzystaniem analogowych wskaźników umieszczonych na pulpicie sterującym urządzenia,
- sprawdzenie i sygnalizację poprawnego działania systemu zabezpieczeń EF,
- podłączenie do gniazd pomiarowych zewnętrznych urządzeń kontrolno-pomiarowych.

Obciążnik zapewnia komfort i funkcjonalność obsługi codziennych oraz prac serwisowych kontrolowanych zasilaczy.

Niewielka masa i gabaryty umożliwiają łatwy załadunek i mocowanie w przestrzeni bagażowej pojazdów serwisowych zwiększając wydatnie bezpieczeństwo w czasie transportu.



## DANE TECHNICZNE

### napięcie / częstotliwość

115 / 200 V a.c.  $\pm 10\%$  / 400 Hz  $\pm 10\%$

### moc [kW / kVA $\cos\phi=1$ ]

0 – 90 kW  $\pm 10\%$

### regulacja mocy

suma 15 dyskretnych wartości 6 kW

### zakres pomiarowy prądu obciążenia

0-300 A a.c., klasa ustroju wskaźnika 1,5

### zakres pomiarowy częstotliwości

obciążanego napięcia

360/440 Hz, klasa ustroju wskaźnika 1,5

### zakres pomiarowy napięcia

0-250 V a.c., klasa ustroju wskaźnika 1,5

### program – test GPU

wzrost mocy obciążenia 0 – 100% [30s]

stała moc obciążenia 100% [5min]

zmniejszanie mocy obciążenia 100 – 0% [10 min]

### program – dekarbonizacja silników

#### spalinowych GPU

wzrost mocy obciążenia 0 – 100% [30s]

stała moc obciążenia 100% [45min]

zmniejszanie mocy obciążenia 100 – 0% [10 min]

### zakres temperatury pracy

-20°C ÷ +50°C

### wilgotność względna powietrza

do 85%

### stopień ochrony

IP21

### normy

ISO 6858, PN – ISO 461, DSF 400, ARP 5015

### PARAMETRY

#### wymiary (dł. x szer. x wys.)

620 mm x 235 mm x 660 mm

#### masa

26 kg