

ZDROJOVÁ A ROZVODNÁ SOUPRAVA 60 kW V KONTEJNERU ISO 1C - ZRS 60 kW

POPIS:

ZRS 60 kW slouží jako nezávislý zdroj elektrické energie pro všeobecné použití k napájení třífázových a jednofázových spotřebičů v napětové soustavě 3 × 400/230 V, 50 Hz.

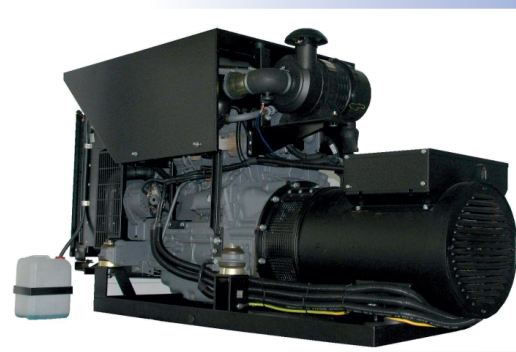
Souprava ZRS 60 kW v kontejneru ISO 1C je určena pro nasazení v jednotkách sil okamžité reakce v komplexním systému kontejnerového zabezpečení. Souprava není určena pro práci na nosném podvozku, ale jako samostatně stojící kontejner umístěný v terénu.



PROVEDENÍ:

ZRS 60 kW je sestavena ze tří základních komponentů:

- zdrojové soupravy;
- rozvodné soupravy;
- modifikovaného kontejneru ISO 1C.



Zdrojová souprava je tvořena soustrojím vznětového motoru a synchronního alternátoru.

Rozvodná souprava je tvořena soupravou šňůrového rozvodu a rozbočovacími prvky umožňujícími připojení libovolných spotřebičů s maximálním příkonem do 60 kW. Kontejner ISO 1C je přepravitelný na čtyřnápravovém strojovém spodku T-815 260 R81 8 × 8.2 s hákovým mechanismem MULTILIFT MK IV a na dalších podobných prostředcích pro přepravu kontejnerů rozměrů ISO 1C.

ZÁKLADNÍ TAKTICKO-TECHNICKÉ PARAMETRY:

• Vnější rozměry kontejneru (d × š × v)	6 058 × 2 438 × 2 438 mm
• Celková hmotnost	7 210 kg
• Stohovatelnost (počet kontejnerů o hmotnosti 24 000 kg)	3 vrstvy
• Jmenovitý výkon (COP ČSN ISO 8528–1, čl.13.3.1)	75 kVA
• Jmenovité napětí, kmitočet	3 × 400/230 V, 50 Hz
• Krytí (při uzavřených schránkách)	IP 44
• Typ motoru / spotřeba	DEUTZ BF6 M 1013 E / 18 l.h ⁻¹
• Objem válců	7 146 cm ³
• Startování	elektrické
• Hluk	75 dB / 7 m
• Provozní podmínky:	
• teplota okolí v rozsahu - 30 °C až + 44 °C;	
• relativní vlhkost do 90 % při teplotě + 30 °C;	
• déšť o intenzitě do 3 mm za minutu dopadající pod úhlem 30° ve všech směrech;	
• prašnost vzduchu do 0,5 g/m ³ po dobu nejméně 1 h;	
• rychlost proudění vzduchu do 20 m.s ⁻¹ .	