

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Jedná se o pořízení 12 kusů lehkých kufříkových elektrocentrál střídavého napětí, které musí splňovat následující technickou specifikaci:

1. Jednofázová elektrocentrála s invertorem.
2. Asynchronní typ.
3. Celé soustrojí v plastovém kufříku.
4. Konstrukce kufříku dostatečně robustní a pevná, aby se nekroutila a tlumila působení vibrací od motoru.
5. Typ motoru:
 - 4-taktní jednoválec s rozvodem OHC,
 - zdvihový objem nejméně 120 cm³,
 - systém zapalování – tranzistorové bezkontaktní,
 - chlazení – nucené vzduchem,
 - startování – ruční,
 - ochrana motoru proti úniku oleje.
6. Jmenovitý výkon nejméně 1 800 VA.
7. Maximální výkon nejméně 2 200 VA.
8. Jmenovité napětí 230 V.
9. Jmenovitá frekvence 50 Hz.
10. Rozměry nejvíce 510 x 290 x 430 mm (délka x šířka x výška). Rozměry jsou limitovány úložným prostorem v protiplynovém automobilu.
11. Třída krytí nejméně IP 23.
12. Hmotnost včetně náplní nejvíce 26 kg.
13. Objem palivové nádrže je nejméně 3,5 l.
14. Hladina akustického tlaku je nejvíce 90 dB.
15. Osazení výstupními zásuvkami v provedení určeném pro Českou republiku v počtu nejméně:

- jednofázová zásuvka domovní (Schuko) 230 V / 16 A s tepelným jističem (2 ks),
 - zásuvka 12 V / 8,3 A s tepelnou pojistkou (1 ks).
16. Regulace výstupního napětí umožňující připojení měřicí a výpočetní techniky.
 17. Ochrana alternátoru proti přetížení.
 18. Kontrolka – chodu, mazání, přetížení.
 19. Přepínač režimu automatu ovládání motoru.
 20. V případě přetížení automatické odpojení elektrického výstupu.
 21. Automatické vypnutí při nízké hladině oleje.
 22. Prodávajícím poskytovaná záruka je nejméně 24 měsíců.
 23. Součástí dodávky je výchozí revizní zpráva elektrického zařízení (elektrocentrály).

Jitka

Žižková

Digitálně podepsal

Jitka Žižková

Datum: 2023.12.06

15:30:52 +01'00'