

Evaluacijski upitnik za procjenu servisne radione za elektromotore

1. Koja je najveća veličina elektromotora kojeg radiona može servisirati, premotati i ispitati?

Snaga _____ kW

Napon _____ V

Jakost struje _____ A

Težina _____ kg

Dužina _____ mm



2. Koja vrsta usluge se nudi? (označiti X)

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Popravak izmjeničnih elektromotora |
| <input type="checkbox"/> | Popravak istosmjernih elektromotora |
| <input type="checkbox"/> | Popravak jednofaznih elektromotora |

3. Koja metoda uklanjanja ožičenja se primjenjuje? (označiti)

- | | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Kontrolirano pod temperaturom 350°C |
| <input type="checkbox"/> | Kemijskim tretiranjem |
| <input type="checkbox"/> | Mehanički struganjem na 200°C |
| <input type="checkbox"/> | Nešto drugo, upisati |

4. Koliko žica različitih poprečnih presjeka ima na skladištu?

--

(preporučeno 15 - 25 vrsta)

5. Što se poduzima kada na skladištu nema žice potrebnog poprečnog presjeka?

--

6. Mijenja li se uzorak ožičenja na indukcijskim motorima kada klijent to zatraži?

- | | |
|--------------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | DA |
| <input type="checkbox"/> | NE |

7. Kako se mijenja ožičenje? (označiti)

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Koncentrično na kružno |
| <input type="checkbox"/> | Kružno na koncentrično |
| <input type="checkbox"/> | Nešto drugo |

8. Koje vrste ispitivanja se vrše? (označiti)

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Ispitivanje petlje, max. kVA _____ |
| <input type="checkbox"/> | Komercijalno ispitivanje |

9. Čuvaju li se podaci?

<input type="checkbox"/>	DA
<input type="checkbox"/>	NE



10. S kojom svrhom se koriste rezultati ispitivanja? (označiti)

<input type="checkbox"/>	Preventivno održavanje
<input type="checkbox"/>	Praćenje stanja
<input type="checkbox"/>	Drugo

11. Vršiti li se ispitivanje bez radnog opterećenja svih elektromotora?

<input type="checkbox"/>	DA
<input type="checkbox"/>	NE

12. Koliki % premotanih elektromotora bude ispitano prije i poslije premotavanja? Obrazložiti.

13. Koji standardi se primjenjuju prilikom servisa i ispitivanja? (označiti)

<input type="checkbox"/>	ISO 1940/1 Vibracije-Zahtjevi za balansiranjem
<input type="checkbox"/>	ISO 2372 Mehaničke vibracije strojeva pri brzini 10-200 rpm
<input type="checkbox"/>	ISO 9000, -1, -2, -3, -4 Osiguranje kvalitete
<input type="checkbox"/>	IEEE Std 43 Ispitivanje otpora izolacije
<input type="checkbox"/>	IEEE Std 112 Ispitivanje višefaznih indukcijskih motora
<input type="checkbox"/>	IEEE Std 113 Ispitivanje istosmjernih elektromotora
<input type="checkbox"/>	IEEE Std 432 Održavanje izolacije
<input type="checkbox"/>	IEEE Std 1068 Popravci elektromotora u pretrokemijskoj i kemijskoj industriji

14. Posjeduje li radiona sljedeće alate i vrši li redovito umjeravanje? (označiti)

<input type="checkbox"/>	Multimetar	DA / NE
<input type="checkbox"/>	Tester elektromotora i analizator namotaja	DA / NE
<input type="checkbox"/>	Analizator snage	DA / NE
<input type="checkbox"/>	Vatmetar	DA / NE
<input type="checkbox"/>	Ampermetar	DA / NE

15. Komentari i primjedbe:
