

Revízia elektrického spotrebiča - pohyblivého predlžovacieho prívodu

podľa vyhlášky číslo 508/2009 Z. z. MPSVR SR, STN 33 1500, STN 33 2000-4-41, STN 33 2000-6 a STN 33 1610.

Druh revízie: pravidelná

Číslo správy: Bš xxx.2018

Dátum začatia: y1. z1. 2018

Dátum ukončenia: y2. z2. 2018

Prevádzkovateľ elektrického spotrebiča: Y.T., a. s., Račianska ulica, Bratislava

Počet revidovaných elektrických spotrebičov: 15 kusov

Rozdelenie elektrických spotrebičov podľa používania v zmysle STN 33 1610 kapitola 4:

Skupina B - elektrické spotrebiče používané vo vonkajších priestoroch - na stavbách a pri poľnohospodárskych prácach.

Trieda ochrany elektrického spotrebiča: II

Údaje o napájacej sieti elektrického spotrebiča v zmysle STN EN 61293 (33 0150): 3/N/PE AC 400/230V
50Hz TN-S

Súpis použitých prístrojov pri revízii: digiOHM 40 v. č. 205002, PU 184 Delta v. č. 9738907,
PU 182.1 v. č. 9734639

Lehoty pravidelných revízií elektrického spotrebiča: Najmenej raz za 3 mesiace v zmysle STN 33 1610 čl. 5.3 tab. č. 1.

Rozdelenie technických elektrických zariadení podľa miery ohrozenia: V zmysle vyhlášky MPSVaR SR 508/2009 Z. z. §4, prílohy číslo 1, časť III. je technické elektrické zariadenie zaradené do tejto/týchto skupín:
B. Elektrické zariadenie s vyššou mierou ohrozenia.

Revízny technik: Ing. Peter Bartoš, Hany Meličkovej 16, Bratislava, www.reviznasprava.sk, www.opos.sk,
email: bartos@opos.sk,
tel. č.: 0903 712723, číslo osvedčenia 172 IBA 1998 EZ E A E2

Organizácia: OPOS s. r. o., Hany Meličkovej 16, 841 05 Bratislava, číslo oprávnenia 214/1/2007-EZ-S,O(OU,R,M)-E1-A,B

410 Stanovenie základných princípov a požiadaviek na použitie ochranných opatrení v zmysle STN 33 2000-4-41 kapitola 410:

412 Dvojitá alebo zosilnená izolácia v zmysle STN 33 2000-4-41 kapitola 412 - trieda ochrany II:

412.1.1 Dvojitá alebo zosilnená izolácia:

- základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou v súlade s STN 33 2000-4-41 príloha A, čl. A.1, alebo
- základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami.

Rozsah revízie elektrického spotrebiča: Silové obvody, ovládacie obvody, prívod, skúška chodu.

Zoznam skúšok vykonaných na elektrickom spotrebiči v zmysle STN 33 1610:

- A. Preverenie stavu elektrického spotrebiča a jeho súčastí prehliadkou v zmysle čl. 6.3.2
- B. Preverenie izolačného odporu spotrebiča triedy ochrany I, II a III meraním v zmysle čl. 6.5: $R_{ISO} > 2M\Omega$
- C. Preverenie dotykového prúdu spotrebiča triedy ochrany I a II meraním v zmysle čl. 6.7: $I_T < 0,5mA$
- D. Preverenie náhradného unikajúceho prúdu spotrebiča triedy I a II meraním v zmysle čl. 6.8: $I_D < 0,5mA$
- E. Vyhodnotenie skúšky chodu spotrebiča v zmysle čl. 6.9

Pohyblivé predĺžovacie prívody 230V, 16A:

Poradové číslo	Typ elektrického spotrebiča, výrobca, evidenčné číslo, materiál a prierez	Stav elektr. spotrebiča a jeho súčastí	Izolačný odpor elektr. spotrebiča $R_{ISO} > 2M\Omega$	Dotykový prúd $I_T < 0,5mA$	Náhradný unikajúci prúd $I_D < 0,5mA$	Funkčná skúška chodu elektr. spotrebiča
1	Pohyblivý predĺžovací prívod 230V, 16A Evidenčné číslo: 1-01 Materiál a prierez: H07RN-F 3Gx2,5mm ²	vyhovuje	250M Ω	0,29mA	0,31mA	vyhovuje
2	Pohyblivý predĺžovací prívod 230V, 16A Evidenčné číslo: 1-02 Materiál a prierez: H07RN-F 3Gx2,5mm ²	vyhovuje	290M Ω	0,35mA	0,37mA	vyhovuje
3	Pohyblivý predĺžovací prívod 230V, 16A Evidenčné číslo: 1-03 Materiál a prierez: H07RN-F 3Gx2,5mm ²	vyhovuje	260M Ω	0,28mA	0,30mA	vyhovuje
4	Pohyblivý predĺžovací prívod 230V, 16A Evidenčné číslo: 1-04 Materiál a prierez: H07RN-F 3Gx2,5mm ²	vyhovuje	250M Ω	0,32mA	0,28mA	vyhovuje
5	Pohyblivý predĺžovací prívod 230V, 16A Evidenčné číslo: 1-05 Materiál a prierez: H07RN-F 3Gx2,5mm ²	vyhovuje	280M Ω	0,29mA	0,33mA	vyhovuje

Pohyblivé predĺžovacie prívody 400V, 16A:

Poradové číslo	Typ elektrického spotrebiča, výrobca, evidenčné číslo, materiál a prierez	Stav elektr. spotrebiča a jeho súčastí	Izolačný odpor elektr. spotrebiča $R_{ISO} > 2M\Omega$	Dotykový prúd $I_T < 0,5mA$	Náhradný unikajúci prúd $I_D < 0,5mA$	Funkčná skúška chodu elektr. spotrebiča
6	Pohyblivý predĺžovací prívod 400V, 16A Evidenčné číslo 3-01 Materiál a prierez H07RN-F 5Gx2,5mm ²	vyhovuje	290M Ω	0,36mA	0,37mA	vyhovuje

Poradové číslo	Typ elektrického spotrebiča, výrobca, evidenčné číslo, materiál a prierez	Stav elektr. spotrebiča a jeho súčastí	Izolačný odpor elektr. spotrebiča $R_{ISO} > 2M\Omega$	Dotykový prúd $I_f < 0,5mA$	Náhradný unikajúci prúd $I_D < 0,5mA$	Funkčná skúška chodu elektr. spotrebiča
7	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 16A Evidenčné číslo 3-02 Materiál a prierez H07RN-F 5Gx2,5mm2	vyhovuje	250M Ω	0,30mA	0,32mA	vyhovuje
8	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 16A Evidenčné číslo 3-03 Materiál a prierez H07RN-F 5Gx2,5mm2	vyhovuje	320M Ω	0,33mA	0,28mA	vyhovuje
9	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 16A Evidenčné číslo 3-04 Materiál a prierez H07RN-F 5Gx2,5mm2	vyhovuje	280M Ω	0,29mA	0,31mA	vyhovuje
10	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 16A Evidenčné číslo 3-05 Materiál a prierez H07RN-F 5Gx2,5mm2	vyhovuje	290M Ω	0,28mA	0,37mA	vyhovuje

Pohyblivé predlžovacie prívody 400V, 32A:

Interné číslo	Typ elektrického spotrebiča, výrobca, evidenčné číslo, materiál a prierez	Stav elektr. spotrebiča a jeho súčastí	Izolačný odpor elektr. spotrebiča $R_{ISO} > 2M\Omega$	Dotykový prúd $I_f < 0,5mA$	Náhradný unikajúci prúd $I_D < 0,5mA$	Funkčná skúška chodu elektr. spotrebiča
11	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 32A Evidenčné číslo: 3-06 Materiál a prierez: H07RN-F 5Gx4mm2	vyhovuje	300M Ω	0,28mA	0,35mA	vyhovuje
12	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 32A Evidenčné číslo: 3-07 Materiál a prierez: H07RN-F 5Gx4mm2	vyhovuje	250M Ω	0,34mA	0,33mA	vyhovuje
13	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 32A Evidenčné číslo: 3-08 Materiál a prierez: H07RN-F 5Gx4mm2	vyhovuje	310M Ω	0,35mA	0,31mA	vyhovuje
14	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 32A Evidenčné číslo: 3-09 Materiál a prierez: H07RN-F 5Gx4mm2	vyhovuje	290M Ω	0,39mA	0,37mA	vyhovuje
15	Pohyblivý predlžovací prívod 400V, 32A Evidenčné číslo: 3-10 Materiál a prierez: H07RN-F 5Gx4mm2	vyhovuje	320M Ω	0,34mA	0,32mA	vyhovuje

© **Súpis zistených chýb a nedostatkov:** Na elektrických spotrebičoch neboli zistené chyby a nedostatky.

Celkový výsledok revízie: Elektrické spotrebiče sú zostavené z typizovaných častí, sú kompletne, zodpovedajú požiadavkám STN a sú z hľadiska bezpečnosti spôsobilé bezpečnej prevádzky.

Vyhotovenie nasledujúcej revízie elektrických spotrebičov: Nasledujúcu revíziu elektrických spotrebičov v zmysle STN 33 1610 čl. 5.3 tab. č. 1. vyhotovte najneskôr o tri mesiace od dátumu vyhotovenia tejto revízie, t. j. do y6. z6. 2018.

Správa má: 4. strany/strán

Počet vyhotovení správ: 2x

Rozdeľovník: 1x užívateľ zariadenia

1x revízny technik

Dátum vyhotovenia správy: y4. z4. 2018

Dátum odovzdania správy: y5. z5. 2018

podpis revízneho technika:



správu prevzal:

© OPOS S. R. O., HANY MELIČKOVEJ 16, 841 05 BRATISLAVA, IČO 36822647, DIČ SK2022432687, TEL. 0903 712723, BARTOS@OPOS.SK