

Revízia elektrického spotrebiča

podľa vyhlášky číslo 508/2009 Z. z. MPSVR SR, STN 33 1500 1990, STN 33 2000-4-41 2019, STN 33 2000-6 2018 a STN 33 1610 2002.

Druh revízie: východisková

Číslo revízie: Bš 027.2019

Dátum začatia revízie: 05. 06. 2019

Dátum ukončenia revízie: 05. 06. 2019

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: OPCS s. r. o., Hany Meličkovej 16, 841 05 Bratislava, číslo oprávnenia 133/1/2014-EZ-S,O(OU,R,M)-E1-A,B

Prevádzkovateľ elektrického spotrebiča: Slovenská sporiteľňa, a. s., Tomášikova 48, 832 37 Bratislava

Adresa umiestnenia elektrického spotrebiča: Pobočka SLSP, a., A. Hlinku, Žilina

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

Rozdelenie elektrických spotrebičov podľa používania v zmysle STN 33 1610 2002 kapitola 4:

Skupina D - spotrebiče používané vo verejne prístupných priestoroch

Trieda ochrany elektrického spotrebiča: 1

Typ spotrebiča: Recyklačný bankomat na príjem a výdaj bankoviek OKI RG7

Výrobca: OKI Techno Power Systems Co., Ltd., Čína

Výrobné číslo: 176108564

Menovitý prúd: 9,0A

Pohotovostný príkon: 200W

Maximálny príkon: 400W

Údaje o napájacej sieti elektrického spotrebiča v zmysle STN EN 61293 (33 0150 2000):

Trieda ochrany I: 1/NPE AC 230V 50Hz TN-S

Lehoty pravidelných revízií elektrického spotrebiča:

Skupina D - najmenej raz za 12 mesiacov v zmysle STN 33 1610 2002 čl. 5.3 tab. č. 1.

Rozdelenie technických elektrických zariadení podľa miery ohrozenia: V zmysle vyhlášky MPSVR 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.

410 Stanovenie základných princípov a požiadaviek na použitie ochranných opatrení v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 kapitola 410:

Základné pravidlo ochrany proti zásahu elektrickým prúdom je, že nebezpečné živé časti nesmú byť prístupné a prístupné vodivé časti nesmú byť nebezpečnými živými časťami ani pri normálnych podmienkach a ani v stave s jednou poruchou v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 kapitola 410. Ochranu pri normálnych podmienkach zaisťujú prostriedky na základnú ochranu a ochranu v stave s jednou poruchou zaisťujú prostriedky na ochranu pri poruche

411 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 kap. 411:

411.2 Požiadavky na základnú ochranu: (ochranu pred priamym dotykom) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.2: Všetky elektrické zariadenia musia spĺňať jeden z prostriedkov na základnú ochranu:

A.1 Základná izolácia živých častí v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 príloha A, čl. A.1.

A.2 Zábrany alebo kryty v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 príloha A, čl. A.2.

411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3:

411.3.1 Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.

411.3.1.1 Ochranné uzemnenie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.1.

411.3.1.2 Ochranné pospájanie v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.1.2.

411.3.2 Samočinné odpojenie pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.2.

411.3.3 Doplnková ochrana prúdovým chráničom (RCD) v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.3.3.

a čl. 415.1.

411.4 Sústava TN v zmysle STN 33 2000-4-41 2019 čl. 411.4.

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

Zoznam skúšok vykonaných na elektrickom spotrebiči v zmysle STN 33 1610 2002:

- | | |
|---|-----------------|
| A. Preverenie stavu elektrického spotrebiča a jeho súčastí prehliadkou v zmysle čl. 6.3.2: | vyhovuje |
| B. Preverenie pripojenia ochranného vodiča spotrebiča triedy I meraním prechodového odporu zmysle čl. 6.4, podmienka $R_{PE} < 0,3\Omega$: $R_{PE} = 0,08\Omega$ | vyhovuje |
| C. Preverenie izolačného odporu spotrebiča triedy I, II a III meraním v zmysle čl. 6.5, podmienka $R_{ISO} > 2M\Omega$: $R_{ISO} = 320M\Omega$ | vyhovuje |
| D. Preverenie prúdu pretekajúceho ochranným vodičom spotrebiča trieda I meraním v zmysle čl. 6.6, podmienka $I_{\Delta} < 3,5mA$: $I_{\Delta} = 0,30mA$ | vyhovuje |
| E. Preverenie dotykového prúdu spotrebiča triedy I a II meraním v zmysle čl. 6.7, podmienka $I_F < 0,5mA$: $I_F = 0,27mA$ | vyhovuje |
| F. Preverenie náhradného unikajúceho prúdu spotrebiča triedy I a II meraním v zmysle čl. 6.8, podmienka $I_D < 0,5mA$: $I_D = 0,33mA$ | vyhovuje |
| G. Vyhodnotenie skúšky chodu spotrebiča v zmysle čl. 6.9: | vyhovuje |
| H. Elektrický spotrebič revízii v uvedenom rozsahu: | vyhovuje |

Súpis zistených chýb a nedostatkov: Na elektrickom spotrebiči neboli zistené chyby a nedostatky.

Celkový výsledok revízie: Elektrický spotrebič je zostavený z typizovaných častí, je kompletný, zodpovedá požiadavkám STN a je z hľadiska bezpečnosti spôsobilý bezpečnej prevádzky.

Vyhotovenie nasledujúcej pravidelnej revízie elektrického spotrebiča: Nasledujúcu revíziu elektrického spotrebiča triedy ochrany I, skupiny D v zmysle STN 33 1610 2002 čl. 5.3 tab. č. 1. vyhotovte najneskôr do dvanásť mesiacov od dátumu vyhotovenia tejto revízie do 07. 06. 2020.

Správa má: 3. strany/strán

Počet vyhotovení správ: 2x

Rozdeľovník: 1x prevádzkovateľ zariadenia
1x revízny technik

Dátum vyhotovenia správy: 07. 06. 2019

Dátum odovzdania správy: 07. 06. 2019

podpis revízneho technika:

správu prevzal:



© OPOS S. R. O., HANY MELIČKOVEJ 16, 841 05 BRATISLAVA, IČO 36822647, DIČ 2022432687, TEL. 0903 712723, BARTOS@OPOS.SK