

Zpráva o zkoušce zařízení pro obloukové svařování

ZPR_705

provedené dle ČSN EN 60974-4 ed.2/2013, čl. 4.4.

Provedeno firmou

Předváděcí kopie, V Zahradách 1002, 289 12 SADSKÁ

Technik Zdeněk PREJZA, Sadská, osvědčení č. 77777/5/05/R-E
č.oprávnění 8888/5/05/R-EZ-E2/4**Použité přístroje**

REVEX profi, vč. 12345678, kalibrace platná do 31.12.2010

Provozovatel

První elektro spol. r o.

Druhá část

třetí část

Zatříděno dle ČSN EN 60974-4 ed.2/2013

Zařízení pro obloukové svařování

Začátek zkoušky 2.4.2012**Lhůta opak.(měs.)** 12**Příště do****Konec zkoušky** 2.4.2012**Datum zpracování** 2.4.2012**2.4.2013****1/2 - Svářecí stroj WELD01**

Ev.ozn. 0123626 DKP 168623 22336677

Umístění zámečnická díla**Pjm** 3,500**Ujm (V)** 230**Ijm (A)** 16,00**Třída ochrany - II****Přívod** CYSY 3Cx1.50 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem**Vizuální kontrola dle čl. 5.1**

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 5.2. - 5.6

vyhovující

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,10 **Izolační odpory (MOhm)** Ri1 > 20,0 Ri2 > 20,0 Ri3 > 20,0
max. naměřené výst. napětí 42,1 V**Unikající proud primárního obvodu svářečky (mA)** Iun1 = 2,20**Unikající proud svařovacího obvodu svářečky (mA)** Iun2 = 4,10**Legenda k izolačním odporům:**

Ri1- vstup.obvod/přístup. části (MOhm)

Ri2- svař.obvod/přístup. části (MOhm)

Ri3- vstupní/svařovací obvod (MOhm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle čl. 6

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

Celkové hodnocení - vyhovující

Zpráva o zkoušce zařízení pro obloukové svařování

ZPR_705

provedené dle ČSN EN 60974-4 ed.2/2013, čl. 4.4.

2/2 - Svářecí stroj WELD01

Ev.ozn. 0123664 DKP 155623 22336699

Umístění zámečnická díla

Pjm	3,500	Ujm (V)	230	Ijm (A)	16,00	Třída ochrany - I
-----	-------	---------	-----	---------	-------	-------------------

Přívod CYSY 3Cx1.50 2,0 m, Měřeno s pevně připojeným přívodem

Vizuální kontrola dle čl. 5.1

vyhovující

Zařízení je bez zjevných, viditelných závad.

Měření dle čl. 5.2. - 5.6

vyhovující

Odpor PE (Ohm) Rpe = 0,08 **Izolační odpory (MOhm)** Ri1 > 20,0 Ri2 > 20,0 Ri3 > 20,0

max. naměřené výst. napětí 47,6 V

Unikající proud primárního obvodu svářečky (mA) Iun1 = 3,20**Unikající proud svařovacího obvodu svářečky (mA)** Iun2 = 4,90**Legenda k izolačním odporům:**

Ri1- vstupní obvod / PE (MOhm)

Ri2- svařovací obvod / PE (MOhm)

Ri3- vstupní/svařovací obvod (MOhm)

Provedená měření jsou v povolených tolerancích

Funkční zkouška dle čl. 6

vyhovující

Zkouška chodu bez zjevných závad

Zařízení je schopné bezpečného provozu

Celkové hodnocení - **vyhovující**

Konec zprávy ZPR_705