

PŘEDMĚT:

Tento dokument se věnuje alternativnímu způsobu zapojení sestavy sběrače P/N:066-5300, jako náhrady za sestavu sběrače P/N:P3560-7, kdy od časovače ke sběrači nevedou 4 vodiče, ale pouze 2 vodiče.

OBSAH:

I. OBECNĚ

II. NÁZVOSLOVÍ

III. SEZNAM NÁRADÍ

IV. PROPOJOVACÍ KABEL

V. MONTÁŽ PROPOJOVACÍCH KABELŮ NA SESTAVU SBĚRAČE

Strana:

1

1

2

2

3

I. OBECNĚ

A. Výměna sestavy sběrače není pravidelná údržba. Provádí se pouze v případě poškození, či nefunkčnosti původní sestavy sběrače.

B. Společně s tímto dokumentem používejte Instalační a provozní příručku vrtule (Installation and operational manual) E-1500.

C. Uživatel je odpovědný za udržování platného stavu tohoto dokumentu dle vydávaných změn. Platná revize tohoto dokumentu je volně k dispozici na www.aviapropeller.com.

II. NÁZVOSLOVÍ

Sestava sběrače se skládá ze sestavy bloku kartáčů, konzoly a spojovacího materiálu.



Obr.1 Sestava sběrače P/N:066-5300

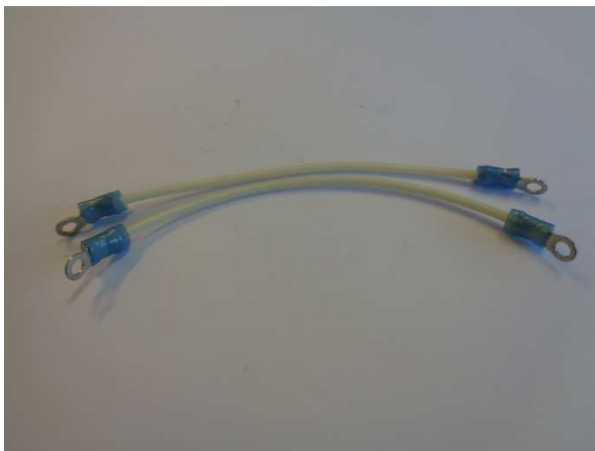


Obr.2 Sestava sběrače P/N:P3560-7

The technical content of this document is approved under authority of DOA No. EASA.21J.072.

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrdík Date: November 8, 2017	Prepared by: Pavel Demkovič Date: November 8, 2017	Page : 1 Pages : 3
--	--	-----------------------

Propojovací kabel se skládá z vlastního kabelu a kabelových ok.



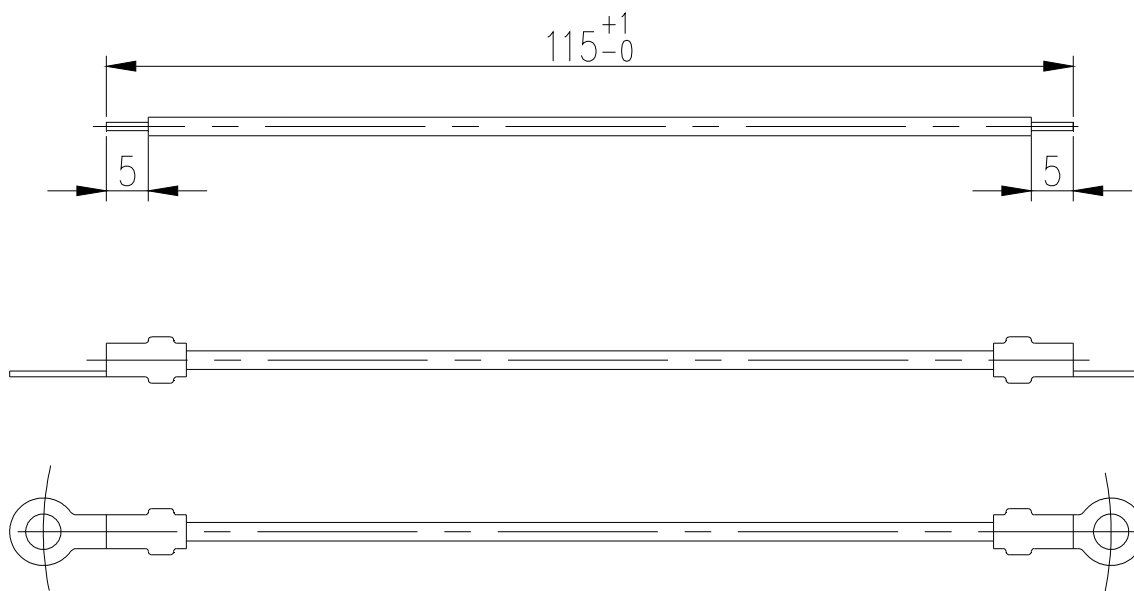
Obr.3 Propojovací kabely

III. SEZNAM NÁRADÍ

Křížový šroubovák typu PH2 pro demontáž/montáž zajišťovacích šroubů ve sběrači.
Krimповací kleště pro montáž kabelových ok na propojovacích kabelech.

IV. PROPOJOVACÍ KABEL

Na propojení kartáčů sběrače potřebujeme 2 kusy propojovacích kabelů. Kabel by měl být o průřezu min.1,5mm² (např.SiFF 45505 od firmy Helukabel) a kabelová oka určená k montáži na daný typ průřezu kabelu (např.P/N320619 od firmy Tyco Electronics).



Obr.4 Propojovací kabely - výroba

The technical content of this document is approved under authority of DOA No. EASA.21J.072.

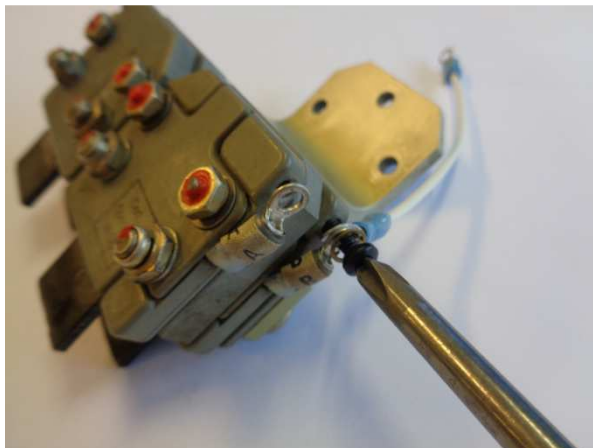
Office of Airworthiness Zbyněk Tvrđík Date: November 8, 2017	Prepared by: Pavel Demkovič Date: November 8, 2017		Page : 2 Pages : 3
--	--	--	-----------------------

V. MONTÁŽ PROPOJOVACÍCH KABELŮ NA SESTAVU SBĚRAČE

Pomocí šroubováku vyšroubujte 4ks šroubů v kartáčích. Vložte očka propojovacích kabelů do A-A a B-B. Poté zase šrouby zašroubujte zpátky.



Obr.5 Vymontované šrouby



Obr.6 Montáž propojovacích kabelů



Obr.7 Sestava sběrače P/N:066-5300 s propojovacími kabely

The technical content of this document is approved under authority of DOA No. EASA.21J.072.

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrdík Date: November 8, 2017	Prepared by: Pavel Demkovič Date: November 8, 2017		Page : 3 Pages : 3
--	--	--	-----------------------