

DATA
EMISSÃO: 01/09/2025
(Date issue)SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)REFERENTE AO: DATA:
(Referring to) (Date)ASSUNTO: **Substituição das chapas de proteção das chaves seletoras e dos disjuntores**
(Subject)

Página 1 de 4

MANDATÓRIO

Data de Emissão: 01 de setembro de 2025.

Data Efetiva: 01 de setembro de 2025.

Assunto: Substituição das chapas de proteção das chaves seletoras e dos disjuntores¹.

Modelos Afetados: RV-10 LSA S/N: FVS-2211; FVS-2231; FVS-2232; FVS-2239

Ação Requerida: Mandatório.

Tempo de Conformidade: A substituição da chapa de proteção dos disjuntores deve ocorrer antes do próximo voo. Contudo, aeronave pode ser liberada para voo até o centro de manutenção desde que primeiramente sejam removidas (pelo proprietário da aeronave ou pelo piloto) as chapas que serão substituídas, seguindo os passos 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9 e 12.

Tempo de trabalho: Dez (10) minutos.

Nível de Certificação: Verifique as regras da autoridade/agência de controle local e as limitações operacionais para sua aeronave.

Sinopse: As chapas inicialmente utilizadas estão mal dimensionadas de modo que há o risco de ocorrer um curto circuito no sistema elétrico devido a este fato e, por isso, as chapas devem ser substituídas.



Figura 1 - Modelo das chapas que devem ser substituídas.



Figura 2 - Peças que devem ser utilizadas em substituição.

Ferramentas recomendadas: Chave Philips. (**NÃO UTILIZAR** parafusadeira elétrica para evitar danos a

¹ A Flyer Indústria Aeronáutica irá enviar as peças para substituição de maneira gratuita e não haverá encargos de serviço de instalação se realizado na Ultramotors.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 1 de 4
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------

DATA EMISSÃO: 01/09/2025
(Date issue)

SUBSTITUTIVO: Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)

REFERENTE AO: **DATA:**
(Referring to) (Date)

ASSUNTO: Substituição das chapas de proteção das chaves seletoras e dos disjuntores
(Subject)

Página 2 de 4

peça).

Método de Conformidade:

Passo 1: Abra a porta do lado esquerdo e adentre a aeronave.

Passo 2: Com o auxílio de uma chave Philips, remova o conjunto parafuso e arruela de fixação de cada um dos furos de fixação da chapa a ser substituída com uma das mãos, enquanto segura a chapa com a outra, evitando a queda, como demonstrado na Figura 3.



Figura 3 - Remoção da fixação da chapa de proteção das chaves seletoras.

Passo 3: Remova a chapa de proteção das chaves seletoras, como demonstrado na Figura 4.



Figura 4 - Remoção da chapa de fixação das chaves seletoras.

Passo 4: Insira a chapa de proteção das chaves seletoras, como demonstrado na Figura 5.



Figura 5 - Inserção da nova chapa de proteção das chapas seletoras.

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: (Elaborated)	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: (Approved by)	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 2 de 4
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---	---------	---------------

DATA EMISSÃO: 01/09/2025
*(Date issue)***SUBSTITUTIVO:** Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)**REFERENTE AO:** N/A **DATA:** N/A
(Referring to) (Date)**ASSUNTO:** **Substituição das chapas de proteção das chaves seletoras e dos disjuntores**
(Subject)

Página 3 de 4

Passo 5: Insira o conjunto de fixação chapa de proteção das chaves seletoras, como demonstrado na Figura 6.



Figura 6 - Inserção da fixação da chapa de proteção das chaves seletoras.

Passo 6: Saia da aeronave e feche a porta do lado esquerdo.

Passo 7: Abra a porta do lado direito e adentre a aeronave.

Passo 8: Com o auxílio de uma chave Philips, remova o conjunto parafuso e arruela de fixação de cada um dos furos de fixação da chapa a ser substituída com uma das mãos, enquanto segura a chapa com a outra, evitando a queda, como demonstrado na Figura 7.



Figura 7 - Remoção da fixação da chapa de proteção dos disjuntores.

Passo 9: Remova a chapa de proteção dos disjuntores, como demonstrado na Figura 8.



Figura 8 - Remoção da chapa de proteção dos disjuntores.

Passo 10: Insira a nova chapa de proteção dos disjuntores, como demonstrado na Figura 9.

Controle de aprovação (Approval control)Elaborado:
*(Elaborated)*Flyer Indústria
AeronáuticaAprovado por:
*(Approved by)*Ênio José Machado
CREA-SP 5071027355

PÁGINA:

Página 3 de 4

DATA EMISSÃO: 01/09/2025
*(Date issue)***SUBSTITUTIVO:** Não Sim
(Substitution) (NO) (YES)**REFERENTE AO:** N/A **DATA:** N/A
(Referring to) (Date)**ASSUNTO:** **Substituição das chapas de proteção das chaves seletoras e dos disjuntores**
(Subject)

Página 4 de 4



Figura 9 - Inserção da nova chapa de proteção dos disjuntores.

Passo 11: Insira o conjunto de fixação chapa de proteção dos disjuntores, como demonstrado na Figura 10.



Figura 10 - Inserção da fixação da chapa de proteção dos disjuntores.

Passo 12: Saia da aeronave e feche a porta do lado direito.

Passo 13: Registre na caderneta de célula o cumprimento do SB-002/25 Flyer de acordo com os requisitos da autoridade controladora.

Se você não for mais o proprietário desta aeronave, por favor, encaminhe esta informação para o atual proprietário / operador e notifique a Flyer Indústria Aeronáutica.

Para mais informações sobre o boletim e/ou realizar o agendamento para cumprimento deste boletim de serviço:

Contato para solicitar informações sobre o boletim:

- **Departamento técnico - Flyer indústria aeronáutica Ltda:**
E-mail: departamento.tecnico@flyer.com.br

Contato para solicitar o agendamento para o cumprimento do boletim:

- **Oficina de Manutenção - Ultramotores:**
E-mails: Rafael Furtado Garrote - rafael.furtado@ultramotores.com.br /
- rafael.furtado@flyer.com.br
Fones: (19) 3303-3850 / (19) 99160-7266

Controle de aprovação (Approval control)

Elaborado: <i>(Elaborated)</i>	Flyer Indústria Aeronáutica	Aprovado por: <i>(Approved by)</i>	Ênio José Machado CREA-SP 5071027355	PÁGINA:	Página 4 de 4
-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---	---------	---------------