

Technické parametre vypínača

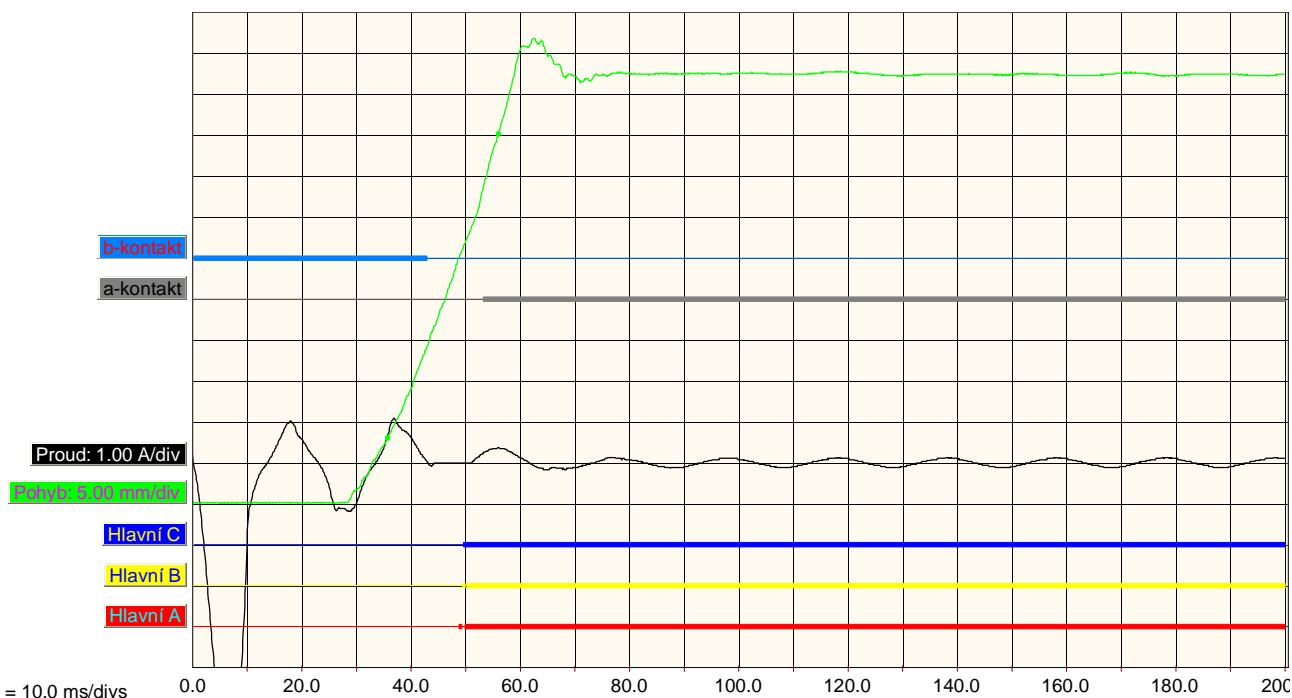
| | | |
|------------------------|---------|----|
| Rozvodňa | VZOR-VF | |
| Linka, vývod | - | |
| Označenie vypínača | - | |
| Poznámka | - | |
| Výrobné číslo | - | |
| Dátum výroby | - | |
| Zhášacie médium | SF6 | |
| Menovitá frekvencia | 50 | Hz |
| Menovité napätie | 12.00 | kV |
| Menovitý prúd | 800 | A |
| Menovitý skratový prúd | 16 | kA |
| Napätie motorčeka | 220V AC | V |
| Ovládacie napätie | 220V DC | V |
| Nominálny zdvih | 53.0 | mm |

Parametre testu

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Číslo testu | 3 |
| Dátum testu | 05/04/2007 |
| Typ testu | Diagnostické meranie na zistenie sta |
| Referencia | - |
| Počet vypnutí | - |
| Merací technik | Podolinský Tomáš |
| Plán merania | BC-8013C R01A |

Test vypínača pre zapnutie

| Parametre | Hodnota | Jednotka | Minimum | Maximum | Vyhodnotenie |
|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| Čas zapnutia hl.kont.-komora A | 48.8 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas zapnutia hl.kont.-komora B | 49.5 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas zopnutia hl.kont.-komora C | 49.6 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas zapnutia vypínača | 49.6 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Súčasnosť hl. kontaktov A-B-C | 0.8 | ms | | | |
| Rýchlosť zapnutia | 1.83 | m/s | 1.80 | 2.10 | Vyhovuje |
| Pohyb hl.kontaktov | 52.4 | mm | 50.0 | 54.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- A | 22.4 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- B | 21.4 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- C | 21.2 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Prebehnutie pri zapínaní | 4.4 | mm | | | |
| Odskok pri zapínaní | 1.1 | mm | | | |
| Dynamický prúd zap.cievky | 7.5 | A | | | |
| Čas odsokodu hl.kontaktu- A | 1.8 | ms | | | |
| Čas odsokodu hl.kontaktu- B | 0.8 | ms | | | |
| Čas odsokodu hl.kontaktu- C | 0.0 | ms | | | |



Technické parametre vypínača

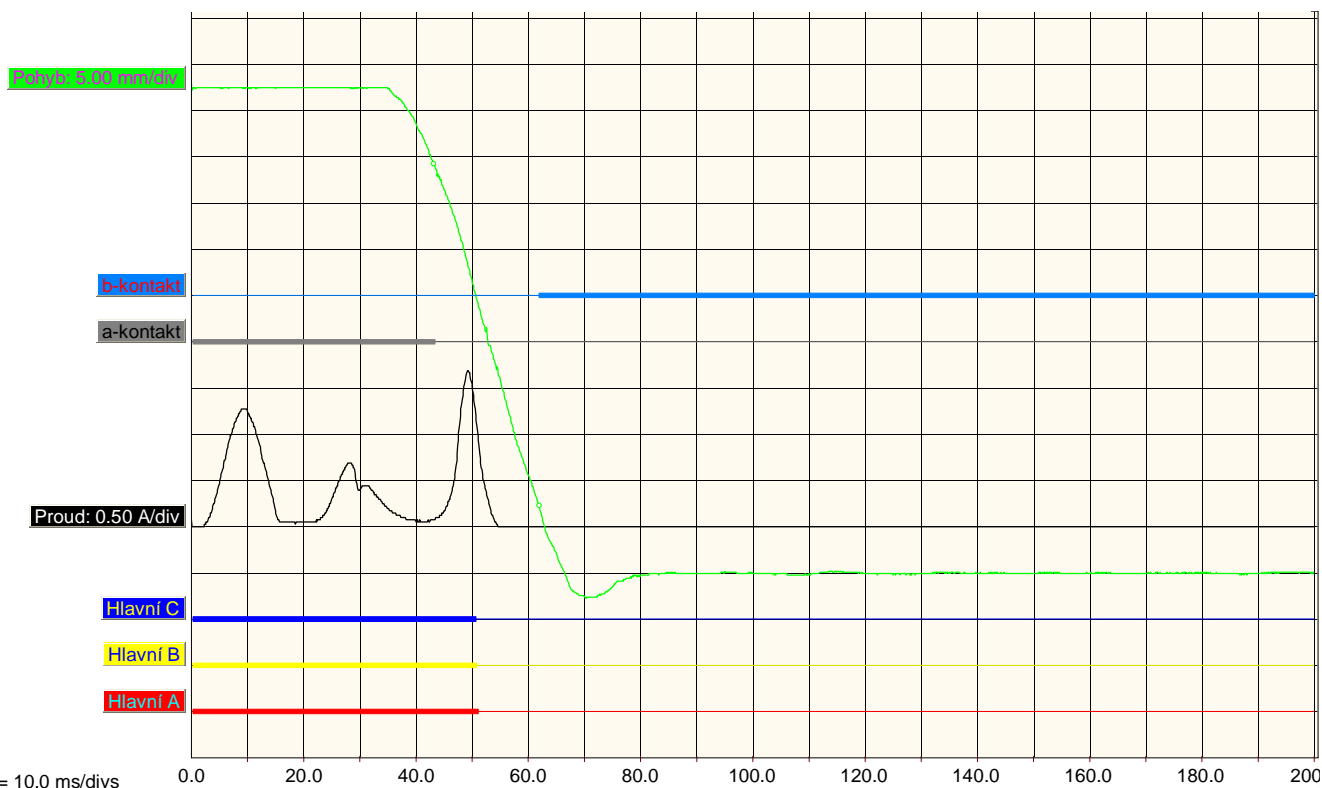
| | | |
|------------------------|---------|----|
| Rozvodňa | VZOR-VF | |
| Linka, vývod | - | |
| Označenie vypínača | - | |
| Poznámka | - | |
| Výrobné číslo | - | |
| Dátum výroby | - | |
| Zhášacie médium | SF6 | |
| Menovitá frekvencia | 50 | Hz |
| Menovité napätie | 12.00 | kV |
| Menovitý prúd | 800 | A |
| Menovitý skratový prúd | 16 | kA |
| Napätie motorčeka | 220V AC | V |
| Ovládacie napätie | 220V DC | V |
| Nominálny zdvih | 53.0 | mm |

Parametre testu

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Číslo testu | 3 |
| Dátum testu | 05/04/2007 |
| Typ testu | Diagnostické meranie na zistenie sta |
| Referencia | - |
| Počet vypnutí | - |
| Merací technik | Podolinský Tomáš |
| Plán merania | BC-8013C R01A |

Test vypínača pre vypnutie

| Parametre | Hodnota | Jednotka | Minimum | Maximum | Vyhodnotenie |
|--------------------------------|---------|----------|---------|---------|--------------|
| Čas vypnutia hl.kont.-komora A | 51.2 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas vypnutia hl.kont.-komora B | 50.9 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas vypnutia hl.kont.-komora C | 50.8 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Čas vypnutia vypínača | 51.2 | ms | | 60.0 | Vyhovuje |
| Súčasnosť hl. kontaktov A-B-C | 0.4 | ms | | | |
| Rýchlosť vypnutia | 1.97 | m/s | 1.90 | 2.20 | Vyhovuje |
| Pohyb hl.kontaktov | 52.3 | mm | 50.0 | 54.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- A | 23.5 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- B | 22.8 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Hĺbka vniku hl.kontaktu- C | 22.6 | mm | 20.0 | 27.0 | Vyhovuje |
| Podbehnutie pri vypínaní | 2.8 | mm | | | |
| Čas tlmenia pri vypnutí | 15.9 | ms | | | |
| Odskok pri vypínaní | 0.2 | mm | | | |
| Dynamický prúd vyp.cievky | 1.7 | A | | | |
| Čas odsokku hl.kontaktu- A | 0.0 | ms | | | |
| Čas odsokku hl.kontaktu- B | 0.0 | ms | | | |
| Čas odsokku hl.kontaktu- C | 0.0 | ms | | | |



| <i>Parametre</i> | <i>Hodnota</i> | <i>Jednotka</i> | <i>Minimum</i> | <i>Maximum</i> | <i>Vyhodnotenie</i> |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|
| Zvodový prúd ľavej komory - A, horný a dolný vývod | 0.001 | μA | | 1.000 | Vyhovuje |
| Zvodový prúd strednej komory - B, horný a dolný vývod | 0.001 | μA | | 1.000 | Vyhovuje |
| Zvodový prúd pravej komory - C, horný a dolný vývod | 0.001 | μA | | 1.000 | Vyhovuje |
| Zvodový prúd ľavej komory - A, dolný vývod a kostra vyp. | 0.001 | μA | | 0.100 | Vyhovuje |
| Zvodový prúd strednej komory - B, dolný vývod a kostra vyp. | 0.001 | μA | | 0.100 | Vyhovuje |
| Zvodový prúd pravej komory - C, dolný vývod a kostra vyp. | 0.001 | μA | | 0.100 | Vyhovuje |
| Úbytok napätia hl.kontaktov VN časti - A, ľavý pól | 2.4 | mV | | 3.0 | Vyhovuje |
| Úbytok napätia hl.kontaktov VN časti - B, stredný pól | 2.6 | mV | | 3.0 | Vyhovuje |
| Úbytok napätia hl.kontaktov VN časti - C, pravý pól | 2.8 | mV | | 3.0 | Vyhovuje |
| Pretlak plynu vo vypínači pri teplote okolia | 0.00 | MPa | | | |
| Teplota okolia | 0 | °C | | | |
| Dynamický prúd motorčeka | 0.94 | A | | | |
| Prúd podpäťovej cievky | 0.00 | A | | | |

Vyhodnotenie merania :

Na vypínači bolo prevedené diagnostické meranie na zistenie stavu.
Všetky namerané hodnoty sú v tolerancii s udávanými výrobcom.
Vypínač je schopný bezpečnej prevádzky.
Opätovná diagnostika sa odporúča po dvoch rokoch prevádzky.

*Podpis zákazníka**Pečiatka a podpis meracieho technika*

| | | |
|-------------------|---------------------------|--|
| Vypínač v.č. - | Dátum testu 05/04/2007 | Meranie prevádzkal Podolinský Tomáš |
|-------------------|---------------------------|--|