



Obr. 11 Přerušovač směrových světel
Flasher relay 24 V



Obr.12 Přerušovač směrových světel
Flasher relay 12 V



Obr. 9 Přerušovač směrových světel
Electronic flasher 12 V



Obr. 10 Přerušovač směrových světel
Electronic flasher 24 V

2 ZKOUŠKA PŘI ZVÝŠENÉ TEPLOTĚ - FUNKČNOST

2.1 Podmínky zkoušky

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-2+A1, zkouška Bb.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: $(+ 70 \pm 2) ^\circ\text{C}$.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 2 hodiny.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky pod napětím.

2.2 Požadavky pro schválení zkoušky

- Nesmí dojít k žádnému poškození.
- Při kontrole funkce se nesmí vyskytnout žádná nesprávná činnost a žádné výsledky nesmí být mimo toleranci.

2.3 Hodnocení

Zkoušené měřicí přístroje a přerušovače směrových světel byly v průběhu zkoušky zvýšenou teplotou $(+ 70 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a po jejím ukončení funkční.

3 ZKOUŠKA PŘI ZVÝŠENÉ TEPLOTĚ - SKLADOVATELNOST

3.1 Podmínky zkoušky

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-2+A1, zkouška Bb.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: $(+ 85 \pm 2) ^\circ\text{C}$.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 2 hodiny.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky bez přiloženého napětí.

3.2 Požadavky pro schválení zkoušky suchým teplem

- Nesmí dojít k žádnému poškození.
- Při kontrole funkce se nesmí vyskytnout žádná nesprávná činnost a žádné výsledky nesmí být mimo toleranci.

3.3 Hodnocení

Zkoušené měřicí přístroje a přerušovače směrových světel byly po ukončení zkoušky zvýšenou teplotou $(+ 85 \pm 2) ^\circ\text{C}$ a následně 2 hodinově aklimatizaci $(+ 25 \pm 2) ^\circ\text{C}$ funkční.

4 ZKOUŠKA PŘI NÍZKÉ TEPLOTĚ - FUNKČNOST

4.1 Podmínky zkoušky

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-1+A1, zkouška Ab.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: $(- 25 \pm 3) ^\circ\text{C}$.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 2 hodiny.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky pod napětím.

4.2 Požadavky pro schválení zkoušky chladem

- Nesmí dojít k žádnému nevratnému poškození.
- Nesmí se vyskytnout žádná nesprávná činnost nebo výsledky mimo toleranci.

4.3 Hodnocení

Zkoušené měřicí přístroje a přerušovače směrových světel byly v průběhu zkoušky při nízké teplotě $(- 25 \pm 3) ^\circ\text{C}$ a po jejím ukončení funkční.

5 ZKOUŠKA PŘI NÍZKÉ TEPLOTĚ - SKLADOVATELNOST

5.1 Podmínky zkoušky

- Zkouška provedena dle ČSN EN 60068-2-1+A1, zkouška Ab.
- Zkušební zařízení: klimatická komora Vötsch VCS 7150-5.
- Zkušební podmínky v klimatické komoře: $(- 40 \pm 3) ^\circ\text{C}$.
- Doba expozice po dosažení teplotní rovnováhy zařízení: 2 hodiny.
- Zařízení bylo v průběhu zkoušky bez přiloženého napětí.