



Ekorsys jednotky: ochrana, dálkové ovládání a komunikace

**ekor.vpis – ekor.ivds –
ekor.sas – ekor.spc**

Indikátory přítomnosti napětí

Reliable innovation. Personal solutions.

Úvod

- » Indikace přítomnosti napětí: **ekor.vpis**
- » Detekce přítomnosti/absence napětí: **ekor.ivds**
- » Preventivní ochrana před uzemněním: **ekor.sas**
- » Detektor fáze: **ekor.spc**

Technické vlastnosti

ekor.vpis

- » Zabudovaný ukazatel fázového napětí pomocí stálých světelných signálů, s vlastním pohonem.
- » Navržený v souladu s normou IEC 61958.
- » Snadno přístupné body pro zkoušku fázové rovnováhy.
- » K dispozici ve vysoce citlivé verzi.

ekor.ivds

- » Světelný detektor přítomnosti / absence napětí, popřípadě pomocný kontakt pro dálkovou signalizaci této indikace zdarma.
- » Navržen v souladu s normami IEC 61243-5 a VDE 0682 Část 415.

ekor.sas

- » Jednotka pro zvukové upozornění před uzemněním. S vlastním pohonem, pracuje ve spojení s uzemňovačem a ukazatelem přítomnosti napětí **ekor.vpis**.
- » Výstraha je aktivována v okamžiku, kdy je při obsluze uzemňovače přítomno napětí ve vedení SN na vstupu. Zvuková výstraha upozorní zaměstnance o možnosti zkratu v síti, což do velké míry snižuje riziko úrazu, potažmo škod na zařízení a zajišťuje plynulost dodávky.

Použité elektrické normy

ekor.vpis

IEC 61958

ekor.ivds

IEC 61243
VDE 0682 Část 415
IEC 61958
IEC 60068-2-78

ekor.sas

IEC 61958

ekor.spc

IEC 61958

ekor.spc technické vlastnosti

Všeobecné

Frekvence [Hz] 50

Indikace

Maximální úhel rovnováhy 10°

Maximální úhel nerovnováhy 60°

Maximální doba reakce [s] 1

Minimální frekvence indikace [Hz] 1

Konstrukce

Stupeň ochrany schránky IP47

Stupeň ochrany terminálu IP2X

Hmotnost [g] 200

Maximální vzdálenost

ekor.vpis [m] 4

ekor.spc

- » Elektronické zařízení detekující fáze na vstupu v sekundárních elektrických rozvodnách.
- » Tento komponent je dodáván ve spojení s jednotkou **ekor.vpis** pro indikaci přítomnosti napětí.
- » Úkolem **ekor.spc** fázového detektoru je kontrola, že nedošlo k přepnutí žádného z připojení SN před uzavřením některého z obvodů SN.
- » Indikace jsou zobrazeny prostřednictvím kontrolky LED a udávají jakoukoliv nerovnováhu mezi fázemi za podmínek stanovených normou IEC 61958.

Řada

ekor.vpis

- » Světelný indikátor fázového napětí



ekor.ivds

- » Světelný indikátor přítomnosti/absence napětí



ekor.sas

- » Zvukový indikátor uzemnění



ekor.spc

- » Zařízení pro detekci fáze

