

SOLARIXPEDIA

Měření: jak správně nastavit certifikační měřicí přístroj - standardy

STANDARDY PODLE REGIONŮ

- ANSI/TIA = standardy platné v USA
- CENELEC EN = standardy platné v Evropě
- ISO/IEC = mezinárodní standardy



MĚŘENÍ PRVKŮ CAT5E

- ✓ CENELEC EN 50173 PL Class D
- ✓ ISO 11801 PL Class D
- ✓ TIA CAT5E Permanent Link

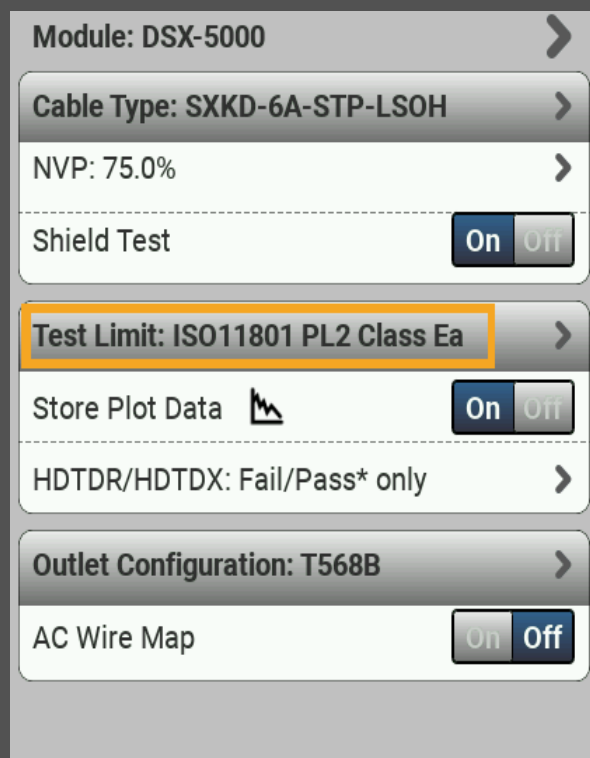
MĚŘENÍ PRVKŮ CAT6

- ✓ CENELEC EN 50173 PL Class E
- ✓ ISO 11801 PL Class E
- ✓ TIA CAT6 Permanent Link

MĚŘENÍ PRVKŮ CAT6A

- ✓ CENELEC EN 50173 PL2* Class Ea
- ✓ ISO 11801 PL2* Class Ea
- ✗ TIA CAT6A Permanent Link **

Příklad správného nastavení měřicího přístroje pro měření prvků kategorie 6A



*) TOPOLOGIE PL2

- Jedná se o nejběžnější způsob zapojení
- Propojení patch panel - zásuvka (tj. bez konsolidačního bodu)

**) TIA CAT6A Permanent Link

- Na rozdíl od CAT5E a CAT6, je CAT6A v TIA definována jinak (mírněji)
- Rozdíly jsou především u parametrů NEXT a PSNEXT