**Číslo smlouvy Objednatele: následně doplní zadavatel**

**Číslo smlouvy Poskytovatel: doplní účastník**

# Nejdůležitější

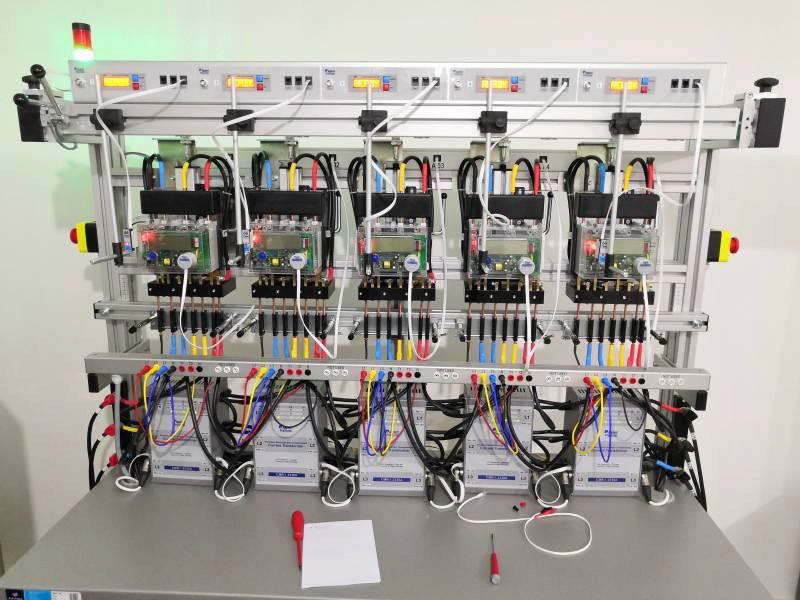
* Modulární konstrukce stojanového systému umožňuje stavbu různých kapacitních testovacích zařízení v souladu s laboratorními požadavky.
* Systém stojanů se může skládat až ze čtyř stojanů. Každý ze stojanů má kapacitu pro vyhodnocení až 20 elektroměrů, jednofázových nebo vícefázových, 10 elektroměrů na jedné straně.
* Konstrukce systému umožňuje přizpůsobit umístění tak, aby vyhovovalo jakémukoli laboratornímu prostoru pro snadnou manipulaci a optimální kalibraci a testování měřidel.
* Pohyblivé vozíky umožňují snadnou manipulaci a optimální zpracování technologických operací.
* Vozíky mohou být vybaveny jednofázovým nebo vícefázovým rychlospojovacím mechanismem.
* Systém ručního zapojení pro jednofázové a vícefázové elektroměry zvládne až 120 A.
* Vozíky mohou být vybaveny volitelnými přesnými elektronicky kompenzovanými transformátory (CMR-I nebo CMR-U), které umožňují simultánní testování elektroměrů s propojenými napěťovými a proudovými obvody.
* Mobilní systém je určen pro plně automatizovaná elektronická zařízení ELMA nebo částečnou modernizaci stávajících elektromechanických systémů.
* Dostupné jsou také statické verze různých systémů pro manipulaci s měřiči kapacity.

# Popis

Manipulační systém s měřidly se skládá ze sady pohyblivých vozíků a sítě pevných stojanů. Systém slouží pro dopravu a připojení testovaných měřidel pro technologické operace.

Systém je schopen pracovat s jednofázovými dvouvodičovými a třívodičovými elektroměry, stejně jako s dvoufázovými a třífázovými elektroměry. Připojení může být buď rychločinné pro jednotlivé typy unifikovaných elektroměrů nebo univerzální pro všechny typy elektroměrů. Systém usnadňuje a optimalizuje technologické a metrologické procesy při seřizování a kalibraci elektroměrů, zamezuje nutnosti přepojování nebo přemisťování elektroměrů při seřizování a zkoušení.

**Pevný manipulační systém měřidel Stolní verze**



**Pevný manipulační systém měřidel**



**Mobilní manipulační systém měřidel**

# Dostupné modely

**Pevný manipulační systém**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Fáze** | **Stolní verze** | **Pozice** |  | **Typ** | **Fáze** | **Stolní verze** | **Pozice** |
| **FHS 1SRAS** | 1 | Ano | 1 | **FHS 1TRAS** | 3 | Ano | 1 |
| **FHS 2SRAS** | 1 | Ano | 2 | **FHS 2TRAS** | 3 | Ano | 2 |
| **FHS 3SRAS** | 1 | Ano | 3 | **FHS 3TRAS** | 3 | Ano | 3 |
| **FHS 5SRAS** | 1 | Ne | 5 (1x5) | **FHS 5TRAS** | 3 | Ne | 5 (1x5) |
| **FHS 8SRAS** | 1 | Ne | 8 (1x8) | **FHS 8TRAS** | 3 | Ne | 8 (1x8) |
| **FHS 10SRAS** | 1 | Ne | 10 (1x10) | **FHS 10TRAS** | 3 | Ne | 10 (1x10) |
| **FHS 10SRAD** | 1 | Ne | 10 (2x5) | **FHS 10TRAD** | 3 | Ne | 10 (2x5) |
| **FHS 16SRAD** | 1 | Ne | 16 (2x8) | **FHS 16TRAD** | 3 | Ne | 16 (2x8) |
| **FHS 20SRAD** | 1 | Ne | 20 (2x10) | **FHS 20TRAD** | 3 | Ne | 20 (2x10) |
| **FHS 40SRAD** | 1 | Ne | 40 (4x10) | **FHS 40TRAD** | 3 | Ne | 40 (4x10) |

**Mobilní manipulační systém**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Fáze** | **Pozice** |  | **Type** | **Fáze** | **Pozice** |
| **MHS 16SAR** | 1 | 16 | **MHS 16TAR** | 3 | 16 |
| **MHS 20SAR** | 1 | 20 | **MHS 20TAR** | 3 | 20 |

**Mobilní manipulační systém**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ** | **Fáze** | **Počet vozíků** | **Pozice** |  | **Type** | **Fáze** | **Počet vozíků** | **Pozice** |
| **FMHS 16SA** | 1 | 1 | 16 | **FMHS 16TA** | 3 | 1 | 16 |
| **FMHS 20SA** | 1 | 1 | 20 | **FMHS 20TA** | 3 | 1 | 20 |
| **FMHS 32SA** | 1 | 2 | 32 | **FMHS 32TA** | 3 | 2 | 32 |
| **FMHS 40SA** | 1 | 2 | 40 | **FMHS 40TA** | 3 | 2 | 40 |
| **FMHS 48SA** | 1 | 3 | 48 | **FMHS 48TA** | 3 | 3 | 48 |
| **FMHS 60SA** | 1 | 3 | 60 | **FMHS 60TA** | 3 | 3 | 60 |
| **FMHS 64SA** | 1 | 4 | 64 | **FMHS 64TA** | 3 | 4 | 64 |
| **FMHS 80SA** | 1 | 4 / 5 | 80 | **FMHS 80TA** | 3 | 4 / 5 | 80 |
| **FMHS 96SA** | 1 | 6 | 96 | **FMHS 96TA** | 3 | 6 | 96 |
| **FMHS 100SA** | 1 | 5 | 100 | **FMHS 100TA** | 3 | 5 | 100 |
| **FMHS 120SA** | 1 | 6 | 120 | **FMHS 120TA** | 3 | 6 | 120 |

# Technická specifikace

|  |  |
| --- | --- |
| Kapacita systému statického stojanu | násobek 5 1 |
| Kapacita systému mobilního stojanu | až 4 stojany, 16 nebo 20 metrů (8 nebo 10 na stranu) na  stojanu 1 |
| Vzdálenost mezi jednotlivými mobilními stojany | 1.5 m 1 |
| Rozsah napětí | max. 300 V 1 |
| Napěťové připojení | rychlé nebo univerzální (s bezpečnostními konektory) |
| Rozsah proudu | max. 120 A 1,2 |
| Proudové připojení | rychlé 2 nebo univerzální |

1 *lze přizpůsobit*

2 *proudové limity rychlého připojení: 100 A trvale a 120 A pro max. 5 minut …. oba při plném kontaktním tlaku na měděnou svorku*