

ŠTVORKVADRANTNÝ ELEKTROMER LZQJ



SCHRACK INFO

- Široký merací rozsah
- Denník udalostí, meranie okamžitých hodnôt
- Meranie kvality siete podľa EN 50160
- Certifikát MID podľa smernice 2004/22/ES a certifikát SMÚ

POPIS HLAVNÝCH ČASTÍ ELEKTROMERA

- 1 - Kryt elektromera
- 2 - LC displej
- 3 - Optické listovacie tlačidlo
- 4 - Parametrizačné tlačidlo
- 5 - Listovacie tlačidlo
- 6 - Skúšobná LED
- 7 - Výkonový štítok
- 8 - Optické dátové rozhranie D0
- 9 - Kumulovacie tlačidlo plombovateľné
- 10 - Plombovacía skrutka krytu
- 11 - Plombovacía skrutka štítku prevodu MTP
- 12 - Plombovacía skrutka krytu svorkovnice
- 13 - Kryt svorkovnice



Inštrukcia k meracej súprave

Statická multifunkčná meracia súprava EMH radu LZQJ. Meracia súprava je kvadrantný, elektronický, kombinovaný elektromer s pamäťou priebehu zaťaženia (last profil) určený pre meranie činné a jalovej elektrickej energie v štyroch kvadrantoch.

Priradenie jednotlivých registrov pre prácu a výkon pre orientáciu odberateľa, ktoré sa nachádzajú v režime elektromera :

- Krátkodobým stlačením bieleho kruhového tlačítka „krok“ /ďalej len tlačítko/, ktoré je vľavo od plombovateľného červeného tlačítka ($t_{stat} < 2s$) sa zruší rolovací režim displeja, nastaví sa test displeja, celý displej sa rozsvieti a rozblíkajú.

- Postupným krátkodobým stlačením tlačítka sa zobrazia na displeji postupne nápisy „Std - dAtA“ „P. 01“ „End“

- Stredodobým stlačením ($2s < t_{stat} < 5s$) v mode “Std- dAtA” sa meracia súprava nastaví na prezerací režim, aktuálne meraných a kumulovaných údajov, rozdelených podľa jednotlivých registrov.

- Krátkodobým stlačením tlačítka listujeme v jednotlivých registroch v nasledujúcom

poradí :

| | |
|--------|-----------------------------|
| 0.9.1. | čas |
| 0.9.2. | dátum |
| 0.1.0. | počet kumulovaní (spustení) |

| | | |
|--------------|----------------|----------------------------|
| odber | dodávka | |
| 1.2.0. | 2.2.0. | kumulované maximum 0 tarif |

| | | |
|--------|--------|------------------|
| 1.4.0. | 2.4.0. | aktuálne maximum |
|--------|--------|------------------|

| | | |
|--------|--------|--|
| 1.6.0. | 2.6.0. | najvyššie max. od poslednej kumulácie + časové razítko 0 tarif |
| 1.6.2. | 2.6.2. | najvyššie max. od poslednej kumulácie + časové razítko 2 tarif |
| 1.6.3. | 2.6.3. | najvyššie max. od poslednej kumulácie + časové razítko 3 tarif |

| | | |
|--------|--------|-----------------------|
| 1.8.0. | 2.8.0. | činná energia 0 tarif |
| 1.8.2. | 2.8.2. | činná energia 2 tarif |
| 1.8.3. | 2.8.3. | činná energia 3 tarif |

| | |
|--------|------------------------------|
| 4.8.0. | jalová energia 0 tarif |
| 3.8.2. | ----- jalová energia 2 tarif |
| 3.8.3. | ----- jalová energia 3 tarif |

| | | |
|-------|-------|--|
| 5.8.0 | ----- | jalová energia pri odbere činné energie |
| 6.8.0 | ----- | jalová energia pri dodávke činné energie |

| | |
|-------|--|
| 7.8.0 | jalová energia pri dodávke činné energie |
| 8.8.0 | jalová energia pri odbere činné energie |

| | |
|---------|------------------------------------|
| 0 tarif | pondelok až nedeľa 24 hodín |
| 2 tarif | pondelok až nedeľa V tarif (deň) |
| 3 tarif | pondelok až nedeľa N tarif (noc) |