

Elektronický elektroměr činné energie

Evropská směrnice pro měřicí přístroje 2004/22/EU (MID), která vstupuje v platnost od 30. 10. 2006 ve všech státech EU, harmonizuje požadavky i na elektroměry používané v obytných a obchodních prostorech a v lehkém průmyslu.

Třífázové elektronické elektroměry činné energie FINDER řady 7E vyráběné ve shodě s MID směrnicí je tak možno vedle všeobecných měřicích účelů podle volby provozovatele použít i na měření, kde elektroměry podléhají zákonem stanovenému ověření.

Výrobně byla zvolena varianta posouzení souhlasu s MID směrnicí postupem typu B+D, což značí typovou zkoušku v certifikované zkušebně PTB Braunschweig a systém řízení kvality, který dovoluje na konci výrobního procesu umístit na měřicí přístroj metrologické označení. Elektroměr je pak považován za schválený a prvotně ověřený již z výrobního závodu.

Třífázové elektroměry jsou zhotoveny ve třídě přesnosti B s vysokou odolností proti magnetickému a mechanickému ovlivňování. Dodávají se v provedení jedno nebo dvoutarifním. Konstrukcí s upínáním na DIN-lištu a rozměry 70 x 62 x 82 mm (š x v x h) výrazně šetří místo. Měřená energie se zobrazuje na elektromechanických počítadlech s výškou číslic 4 mm. K dispozici jsou plombovatelné kryty přívodů i vývodů.

Elektroměr je vybaven SO-výstupem, který umožňuje při větším počtu decentralizovaně umístěných elektroměrů centrální odečet pulsů vysílaných podle naměřené energie jednotlivými elektroměry nebo napojení na řídicí systém. Příkladem použití je odečet spotřebované energie v autokempech nebo ve výstavních stáncích.

RNDr. Stanislav Hotmar, CSc.

 **finder**[®]



CE PTB

Finder CZ, s.r.o.

Hostivařská 92/6

102 00 Praha 10

Tel.: +420 286 889 504

Fax: +420 286 889 505

finder.cz@findernet.com

www.finder.cz