

**pokroková technika, špičková spolehlivost**

**finder®**

## Elektronický elektroměr do 1500 A

1-fázové a 3-fázové elektronické elektroměry činné energie Finder řady 7E vyráběné ve shodě s evropskou směrnicí pro měřicí přístroje 2004/22/EU (MID) je možno vedle podružného měření použít i na měření, kde elektroměry podléhají zákonem stanovenému ověření, tedy jako fakturační.

Řada elektronických elektroměrů vybavených LCD displeji umožňuje rozšířené zobrazení celkové a denní spotřeby elektrické energie a okamžitých hodnot výkonu fáze nebo všech fází, napětí fáze nebo proudu fáze. LCD displej s výškou číslic 5 mm je s podporou kondensátoru čitelný dvakrát během 10 dní bez napájení.

Použití LCD displeje umožňuje nastavit měření podle zvoleného měřicího transformátoru až do hodnoty proudu 1500 A. Bez měřicího transformátoru jsou elektroměry určeny k přímému měření do proudu 65 A.

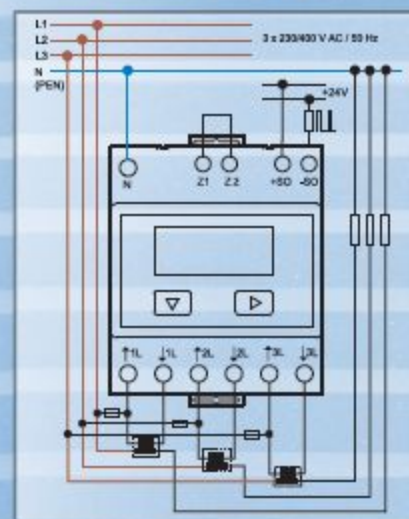
Dřívější protokol o ověření elektroměrů ve specializované zkušebně je ve smyslu MID směrnice nahrazen již z výroby metrologickým označením přímo na přístroji.

Elektroměry jsou zhotoveny ve třídě přesnosti 1 / B, ve třídě ochrany II a s vysokou odolností proti magnetickému a mechanickému ovlivňování. 3-fázové elektroměry se dodávají v provedení jedno nebo dvoutarifním. Konstrukcí s upínáním na DIN-lištu a rozměry odpovídajícími 4-modulovému jističi výrazně šetří místo. K dispozici jsou plombovatelné kryty přívodů i vývodů.

Odolnost elektroniky elektroměrů napětovým špičkám 4 kV pro umístění v rozvaděčích upozorňuje na nutnost systémových ochranných opatření proti vyšším přepětovým rušením v instalaci.

Elektroměry jsou vybaveny pulsním 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 obytných a obchodních prostorech, v lehkém průmyslu, v autokempech nebo ve výstavních stáncích.

RNDr. Stanislav Hotmar, CSc.



CE

**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