

Extech 382100 1200A 3-fasen vermogensanalysator /datalogger



Slaat gegevens op een SD-kaart op in Excel-formaat

Voor eenvoudige overdracht naar een pc voor analyse

Functies:

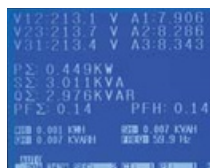
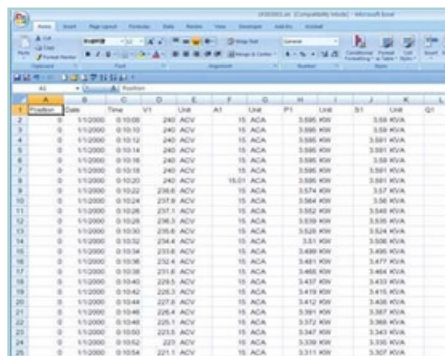
- Groot dot-matrix, zon-leesbaar, numeriek, verlicht LCD-scherm
- Volledige systeemanalyse met maximaal 35 parameters
 - V (fase-naar-fase), V (fase-naar-aarde)
 - A (fase-naar-aarde) KW / KVA / KVAR / PF (fase)
 - KW / KVA / KVAR / PF (systeem)
 - KWH / KVAH / KVARH / PFH (systeem)
- Fasehoek
- Zeer nauwkeurige automatische stroomtangen (0,2 A tot 1200 A)
- 600,0VAC-ingang met CAT III-600V-veiligheidsclassificatie
- Instelbare stroomtransformator (CT) en potentiaal transformator (PT) verhouding voor hoogvermogen distributiesystemen
- Registreer maximaal 30.000 metingen op een verwijderbare SD-geheugenkaart in Microsoft Excel®-formaat
- Breed bemonstering frequentiebereik (2 seconden tot 2 uur)
- Vastgelegde metingen kunnen direct in Excel worden geïmporteerd via de SD-geheugenkaart
- Eenvoudig te gebruiken on-screen menu
- Gemakkelijk vast te pakken, robuuste, gegoten behuizing



Toepassingen:

- Evaluatie van de kwaliteit van wisselstroom
- Installatie van motoren/generatoren
- Energiecontroles

Compleet met 3 stroomtangen, 4 spanningskabels met krokodillenklampen, 8 AA-batterijen, SD-geheugenkaart, universele netadapter (100 tot 240 V) en koffer



LCD-schermen met achtergrondverlichting en numeriekwaarden



Gegevens van de meter naar de pc overbrengen met behulp van Excel®-software en dataloggegevens van de SD-geheugenkaart (meegeleverd)

SD-geheugenkaart ingebegrepen

Bestelgegevens:

3821001200A 3-fasen vermogensanalysator/datalogger
382000Spanningsmeetsnoeren met krokodillenklampen (4 snoeren)

Eigenschappen	Bereik	Basisnauwkeurigheid
ACV (True rms)	600,0 V	±(0,5%uitlezing+0,5V)
ACA	1200 A	±(0,5%uitlezing+0,5A)
Actief vermogen (MW)	9,999 MW	±(1,0%uitlezing+0,08KW)
Schijnbaar vermogen (MVA)	9,999 MVA	±(1,0%uitlezing+0,08KVA)
Reactief vermogen (MVAR)	9,999 MVAR	±(1,0%uitlezing+0,08KVAR)
Vermogensfactor	0,00 tot 1,00	±0,04 ±0,1Hz
Frequentiebereik	45 Hz tot 65 Hz	±1°
Fase	-180° tot +180,0°	±(2,0%uitlezing+0,08KWh)
Actief vermogen Energie (MWh)	0,0 kWh tot 9,999 MWh	±(2,0%uitlezing+0,08KVAh)
Schijnbaar vermogen Energie (MVAh)	0,0 KVAh tot 9,999 MVAh	±2,0%uitlezing+0,08KVARh)
Reactief vermogen Energie (MVARh)	0,0 KVARh tot 9,999 MVARh	
Datalogging	60.000 metingen (2 GB SD-geheugenkaart)	
CE/CAT-classificatie	CE/CAT III-600V	
Afmetingen	225 x 125 x 64 mm	
Gewicht	Meter:1049 g; Klem: 522 g	