

### 10.1- MESURE DES PARAMETRES ELECTRIQUES CA/CC

#### Analogique et digital instruments de mesure:

- Entrées/sorties avec douilles de sécurité std 4 mm
- Fiabilité et haute précision
- Pratique et modulaire console de table
- Également disponible pour : 0,3kW, 1kW, 6kW

#### Mod.3200-VA

##### - DC VoltAmpèremètres

Huit instruments de mesure

- DC volt.: 10-50-150-300V DC
- DC Amp.: 100-500mA -2,5A-5A;



#### Mod.3201-VA

##### - AC VoltAmpèremètres

Huit instruments de mesure

- AC volt.: 30-100-250-500V AC
- AC Amp.: 100-500mA, -2,5A -5A



#### MOD.3206

##### - DC Wattmètres

Pour mesure de puissance

- Max Voltage: 500V
- Max courant: 2A



#### Mod.3200-V

##### - DC Voltmètres

Trois instruments pour courant continu

- DC Volt.: -50-150-300V DC



#### Mod.3201-A

##### - AC Ampèremètres

Trois instruments pour courant alternatif

- AC amp.: - 2,5A



#### MOD.3207

##### - Cosfimètre

Mesure du facteur de puissance

- -0,5 ind.-1-0,5 cap.
- -Tension max: 500V;
- -Courant: 5A;



#### Mod.3200-A

##### - DC Ampèremètres

Trois instruments pour courant continu

- DC Amp.: 500mA 1A - 3A



#### Mod.3201-V

##### - AC Voltmètres

Trois instruments pour courant alternatif

- AC Volt: - 500A



#### Mod.3208

##### - AC Wattmètres

- Max Volt: 500V
- Max courant: 1A



#### Mod.3211

##### - Fréquencemètre

- Freq: 45-65Hz
- Max Volt : 500V c.a.



#### Mod.3209B

##### - 1&3ph Multimètre

- 3 Tension L-L & L-N; de 30÷400V
- 3 Courant I1, I2, I3 ; de 0,1÷5A
- Puissance active, réactive et apparente
- Fréquence,
- Facteur de puissance



### 10.2- MESURE DES PARAMETRES ELECTRIQUES CA/CC

#### Digital instruments de mesure:

- Entrées/sorties avec douilles de sécurité std 4 mm
- Fiabilité et haute précision
- Pratique et modulaire console de table
- Également disponible pour : 0,3kW, 1kW, 6Kw

#### Mod.3200-VAD

##### -DC VoltAmpèremètres numérique

- Volt: 0,1V÷300V DC
- Amp.: 0,1mA÷3A DC
- Amp.: 0,1A÷5A DC



#### Mod.3201-AD

##### -AC Ampèremètres numérique

- Trois instruments pour courant alternatif
- AC amp.: 0,02÷5A



#### Mod.3201-VD

##### -AC Voltmètres numérique

- Trois instruments pour courant alternatif
- AC volt: 2÷500V AC



#### Mod.4201-MD

##### -AC/DC Multimètre numérique

- avec affichage graphique
- Volt: 0 ÷ 500V a.c./d.c.
- Amp.: 0÷ 10A a.c./d.c.
- Freq.: 0÷ 100Hz



#### MOD.3209

##### -3ph Multimètre numérique

- Mesure de 3 Tension L-L & L-N; de 20÷500V
- Mesure de 3 Courant I1, I2, I3 ; de 0,03÷10A
- Mesure de Puissance active, réactive et apparent • Facteur de puissance
- Mesure de Fréquence,
- En option: logiciel et connexion à PC Win



#### MOD.3203-01

##### -1&3ph Multimètre graphique

- Mesure de 3 Tension L-L & L-N; de 20÷600V
- Mesure de 3 Courant I1, I2, I3 ; de 0,02÷5A
- Mesure de Puissance active, réactive et apparent • Facteur de puissance
- Mesure de Fréquence,
- En option: logiciel et connexion à ordinateurs avec windows



#### Mod.3209M

##### -1ph Multimètre numérique

- Mesure de Tension L -N: de 10÷290V
- Mesure de Courant: de 0,03÷10A
- Mesure de Puissance active, réactive et apparent
- Facteur de puissance
- Mesure de Fréquence,
- En option: logiciel et connexion à PC Win



### 10.3- MESURE DES PARAMETRES ELECTRIQUES CA/CC ET MECANIQUES

#### Digital instruments de mesure:

- Entrées/sorties avec douilles de sécurité std 4 mm
- Fiabilité et haute précision
- Précision : 0,5 %
- En option: logiciel et port de communication RS485 pour connexion à ordinateurs windows. Visualisation et l'exportation des données recueillies par les instruments et de graphiques

#### Mod.3203-02

##### -DC numérique VA

- Volt: 0,1÷300V DC
- Amp.: 0,01÷5A DC



#### Mod.3203-03

##### -AC numérique VA

- Volt: 0,1÷300V AC
- Amp.: 0,01÷5A AC



#### Mod.3203-04DC

##### -DC numérique VAW

- entrée tension: 1÷ 220V DC
- entrée courant: 0,05÷5A DC
- Volt, Courant, Puissance active,
- Précision : 0,5%.



#### Mod.3203-07

##### -TS compteur numérique de vitesse et de couple

- Compteur de vitesse et couple



#### Mod.3203-07AL

##### -TS compteur numérique de vitesse et de couple

- Compteur de vitesse et couple avec alarmes



#### Mod.3203/09-SW LOGICIEL pour windows

Logiciel pour connexion à ordinateurs Windows pour la visualisation, l'enregistrement et l'exportation des données recueillies par les instruments. Affichage numérique et analogique (sur la vidéo du PC) de tous les paramètres (tension, courant, puissance cc, vitesse, couple, puissance mécanique).

