

CA 8336

RÉF. : PO1160591

1000 V CAT III	600 V CAT IV	4U 4I	IP 53	CEI 61000-4-30	EN 50160
-------------------	-----------------	----------	----------	-------------------	-------------



CARACTÉRISTIQUES

		CA 8336
Nombre de voies		4U / 4I
Nombre d'entrées		5V / 4I
CEI 61000-4-30		Rapports EN50160
Tension (TRMS AC+DC)		2 V à 1 000 V
Ratio de tension		jusqu'à 500 kV
Courant (TRMS AC+DC)	MN	MN93 : 500 mA à 200 Aac ; MN93A : 0,005 Aac à 100 Aac
	C193	1 A à 1 000 Aac
	AmpFLEX® ou MiniFlex	100 mA à 10 000 Aac
	PAC93	1 A à 1 300 Aac/dc
	E3N	50 mA à 100 Aac/dc
	J93	50 A à 3 500 Aac / 50 A à 5 000 Aac
	Ratio de courant	
Fréquence		40 Hz à 69 Hz
Puissances		W (P), VA (S), var (Q+, N, D), PF, DPF, cos φ, tan φ
Energies		Wh, varh (Q, h, Nh, Dh), VAh
Harmoniques		oui
	THD	Oui, du rang 0 à 50, phase
	Mode Expert	oui
Transitoires		210
Flicker		Pst et Plt
Mode Inrush		Oui > 10 minutes
Déséquilibre		Oui
Enregistrement	Min/Max	Oui
	d'une sélection de paramètres sur un échantillonnage max	2 semaines à plusieurs années
Alarmes		10 000 de 40 types différents
Peak		Oui
Représentation vectorielle		Automatique
Affichage		Ecran TFT couleur ¼ VGA 320 x 240 diagonale 148 mm
Capture écrans & courbes		50
Sécurité électrique		CEI 61010 1 000 V CAT III / 600 V CAT IV
Indice de protection		IP53 / IK08
Langues		Plus de 27
Interface communication		USB
Autonomie		Jusqu'à 10 heures
Alimentation		Batterie rechargeable 9,6 V NiMH ou alimentation secteur
Dimensions / Masse		240 x 180 x 55 mm / 1,9 kg

POINTS FORTS

- Tension et courant TRMS AC+DC, fréquence
- Mesures pour un bilan des puissances
- Mesures pour le dimensionnement des filtres anti harmoniques
- Mode Inrush (démarrage de charge)
- Capture de tous les transitoires, alarmes et formes d'ondes

L'INFO EN PLUS

- Module d'alimentation par la phase (en option) pour un enregistrement infini

FONCTIONNALITÉS

- Affichage en temps réel des formes d'ondes (5 entrées tension et 4 entrées courant)
- Mesures des tensions et courants efficaces à la ½ période
- Utilisation intuitive
- Reconnaissance automatique des différents types de capteurs de courant
- Prise en compte de toutes les composantes continues
- Ratios de tension et courant
- Mixité des capteurs de courant
- Mesure, calcul et affichage des harmoniques jusqu'au 50ème rang, avec leur information de phase
- Calcul des taux de distorsion harmoniques (THD)
- Capture de transitoire à l'échantillon (1/256^{ème} de période)
- Affichage du diagramme de phase
- Mesure des puissances VA, W, VAD et var totale et par phase
- Mesure des énergies VAh, Wh, VADh et varh totale et par phase
- Calcul du facteur K – FHL
- Calcul du facteur de déplacement de puissance cos φ (DPF) et du facteur de puissance PF
- Captures jusqu'à 210 transitoires
- Calcul du Flicker PST & PLT
- Calcul du déséquilibre (courant et tension)
- Surveillance du réseau électrique avec paramétrage d'alarmes
- Sauvegarde et enregistrement de capture d'écran (image et données)
- Enregistrement et exportation sur PC
- Logiciel de rapatriement des données et de communication en temps réel avec un PC
- Rapport EN 50160

CONTENU

CA 8336 livré avec :

- 1 sacoche N°22
- 1 cordon USB
- 1 adaptateur secteur
- 5 cordons tension banane 4 mm de 3 m
- 5 pinces crocodiles
- 1 fiche de sécurité
- 1 jeu de repérage 12 couleurs des cordons et entrées
- 1 film de protection écran anti rayure (monté)
- 1 CD-ROM contenant le logiciel PC de rapatriement des données Power Analyser Transfer



Pensez à commander également vos capteurs de courant, à choisir en page 104