

	Compteur d'Energie	Compteur d'Energie	Analyseur de Puissance	Analyseur Multifonctions
Types	EM1-DIN	EM2-DIN	WM1-DIN	WM12-DIN
		295238_		***************************************
	W W and	The state of the s	9 9 30000	the contraction of
Dimensions	00 25 50 5	00 107 50 5	00 71 F F0 F	00 107 0 / 4 5
(mm) H x L x P Fonctions	89 x 35 x 58.5 Compteur d'énergie monophasé Energie active	89 x 107 x 58.5 Compteur d'énergie 1 ou 3 phases. 1-phase, 3-phase, 3 ou 4 fils. Energie active réactive (totales ou partielles).	89 x 71.5 x 58.5 Analyseur de puissance 1 ou 3 phases. 1-phase, 3-phase, 3 ou 4 fils. Mesure variables: VN or VL, A, W, VA,	90 x 107.8 x 64,5 Indicateur de puissance multifonctions triphasé Mesure de variable système 3 phases: V _{LL} , V _{LN} , An, VA, VAdmd, Wdmd, W, var, PF, Hz. Max: A, Wdmd 1 phase: V _{LL} , V _{LN} ,
Caractéristiques			var, Wh, VAh, varh.	A, VA, W, var, PF
d'Entrée				
Gamme de mesure	230 VCA - 22.5 ACA [AV8]	250/433 VCA - 5 ACA [AV5]	400 VCA(1-phase)/500 VCA(3-phase)-5/27ACA Système triphasé avec neutre [27A].ldem pour mesure sur triphasé sans neutre	400/660VL-L/5(6)ACA [AV5] 100/208VL-L/5(6)ACA [AV6]
Précision	Classe 2 (EN61036)	±1% RDG (kWh)	neutre[CTX au lieu de PX] ±2% pleine éch. (V, A)	±0.5% pleine éch. (V, A)
Affichage	5+1 digits - Afficheur électromagnétique	Afficheur LCD 6 digits rétroéclairé	LED 3 digits	LED 3x3 digits
Echantillonnage Caractéristiques		1.5 fois/s	1.5 fois/s	1.5 fois/s
de Sortie				
Communication série		Sortie RS 485 + 1 relais NO [XS]; pas de sortie (standard) [XX]	RS 485 (syst. monophasé, triphasé avec neutre[RX]). RS 485 (syst . monophasé, triphasé sans neutre [SX]); les deux au lieu de "PX"	Port série RS 485 (sur demande) [S]
Impulsion	1 sortie impulsion (sur deman- de): 10 impulsions/kWh		1 sortie impulsion programmable [PX]*	
Alarme		1 sortie relais (disponible seulement avec la sortie série.)	1 sortie alarme triac [1]** au lieu de [0] (pas d'alarme)	
Caractéristiques Générales				
Alimentation	230 VCA [D]	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D]	115 VCA [C] 230 VCA [D]	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCC [3]
Conformités	CE	CE	CE	CE - UL
Références * Seulement sans alarme ** Seulement sans pulsation	EM1-DIN AV8 1 D XX		WM1-DIN 27A A D O PX WM1-DIN 27A A D O XX	
Avec pulsation Sans sortie Sortie 48 VCA 115 VCA 230 VCA	EM1-DIN AV8 1 D PX	EM2-DIN AV5 3 A XX EM2-DIN AV5 3 B XX EM2-DIN AV5 3 C XX EM2-DIN AV5 3 D XX	WM1-DIN 27A A C O XX WM1-DIN 27A A D O XX	
Avec série 24 VCA Sortie 48 VCA 115 VCA 230 VCA		EM2-DIN AV5 3 A XS EM2-DIN AV5 3 B XS EM2-DIN AV5 3 C XS EM2-DIN AV5 3 D XS	WM1-DIN 27A A C O RX WM1-DIN 27A A D O RX	

Distribué par :



voir page 135



	Analyseur de Puissance	Compteur d'Energie	Compteur d'Energie
Types	WM2-DIN	EM3-DIN	EM4-DIN
	<u>L_083</u> _		PRINCE OF STREET
Dimensions (mm) H x L xP Description Fonctions	Analyseur de puissance 1 ou 3 phase, 3 ou 4 fils Mesure des variables: kW, kvar, PF, V _{L-1} , V _{L-N} , A, kWh tot/par, kvarh tot/par.	90 x 162.5 x 63 MODULAIRE Analyseur d'énergie 2-phase, 3-phase 3 ou 4 fils. Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage électromagnétique 6+1 digits	90 x 162.5 x 63 MODULAIRE Analyseur d'énergie triphasé. Connexion directe jusqu'à 90 A. Ecran LCD rétroéclairé. Affichage 3¹/₂ digits pour variables instantanées Affichage 8+ 7¹/₂ dgt pour l'énergie. Energie par période de temps, m³ H₂O and m³ GAS.
Caractéristiques d'Entrée			
Gammes de Mesure	433 VCA - 5 ACA [AV5]	208VL-L[AV8], 220VL-L[AV2], 400VL-L[AV9], 660VL-L[AV3]/20(90)ACA. Charge triphasée non équilibrée [3]	100VL·L[AV6], 208VL·L[AV4], 400VL·L[AV5], 660VL·L[AV7] 5(10) ACA; 208VL·L[AV0] [AV8 self p.s.], 220VL·L[AV2], 400VL·L[AV1] [AV9 self p.s.], 660VL·L[AV3] 20(90) ACA;
Précision Energie active Energie réactive Affichage	±1% pleine échelle (kWh) Ecran LCD 3-digits rétroéclairé	Classe 2: (EN61036)	
Caractéristiques	(6-digits pour énergie)		rétroéclairé (8-digits pour énergie)
de Sortie Sortie 1 (impulsion)	1 sortie collecteur ouvert programmable [P]	Module double sortie impulsion (transistor NPN) [O]	Module double sortie impulsion (transistor NPN)[0]
Sortie 1 (Alarme) Sortie 2 (communication série)	Sortie RS 485 [PS] Standard [PX]		1 module sortie alarme [0] (NPN trans.) 30 VCC//100 mA Max. Port série RS422/485 [S0]
Entrées Caractéristiques Générales			2 modules d'entrée digitale [D]
Alimentation	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D]	autoalimenté [X]: 400VCA, 208VCA VL-L Alimentation auxiliaire: 230VCA[D], 115VCA[C]	Self power supply: [X] 400VCA, 208VCA, 220VCA VL-L Alimentation auxiliaire: 230[D], 115[C], 48[B], 24 [A]VCA, 18 to 60 VCC [4],
Conformités	CE	CE	77 à 143 VCC [5] CE
RéFérences	WM2-DIN AV5 3 A P X WM2-DIN AV5 3 B P X WM2-DIN AV5 3 C P X WM2-DIN AV5 3 D P X WM2-DIN AV5 3 A P S WM2-DIN AV5 3 B P S WM2-DIN AV5 3 C P S WM2-DIN AV5 3 D P S		
Références		voir page 135	voir page 135

Distribué par :





Dimensions (mm) H x L x P Description Fonctions	90 x 162.5 x 63 MODULAIRE Analyseur de puissance triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3½ digits pour variables énergie Affichage 7½ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase. Mesure des harmoniques.	90 x 90 x 138 MODULAIRE Transducteur 1 phase-3 phases. Triphasé 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, VL-L sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou sur l'appareil.	PQT-90 90 x 90 x 138 MODULAIRE Transducteur de puissance microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo temps réel (sur demande)	
(mm) H x L x P Description Fonctions	MODULAIRE Analyseur de puissance triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3 ¹ / ₂ digits pour variables énergie Affichage 7 ¹ / ₂ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase.	MODULAIRE Transducteur 1 phase-3 phases. Triphasé 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, VL-L sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou	MODULAIRE Transducteur de puissance microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo	
(mm) H x L x P Description Fonctions	MODULAIRE Analyseur de puissance triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3 ¹ / ₂ digits pour variables énergie Affichage 7 ¹ / ₂ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase.	MODULAIRE Transducteur 1 phase-3 phases. Triphasé 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, VL-L sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou	MODULAIRE Transducteur de puissance microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo	
Description Fonctions	MODULAIRE Analyseur de puissance triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3 ¹ / ₂ digits pour variables énergie Affichage 7 ¹ / ₂ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase.	MODULAIRE Transducteur 1 phase-3 phases. Triphasé 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, VL-L sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou	MODULAIRE Transducteur de puissance microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo	
Fonctions	Analyseur de puissance triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3 ¹ / ₂ digits pour variables énergie Affichage 7 ¹ / ₂ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase.	Transducteur 1 phase-3 phases. Triphasé 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, VL-L sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou	Transducteur de puissance microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo	
	triphasé Connexion directe jusqu'à 90 A. Affichage LCD rétroéclairé. 4 x 3 ¹ / ₂ digits pour variables énergie Affichage 7 ¹ / ₂ digits pour l'énergie. Mesure du système et des variables de phase.	phases. Triphase 3 ou 4 fils. Mesure des variables: W, Wdmd, VA, var, PF, Wh, VAh, varh, V _{L-L} sys, VL1-N, VL2-N, VL3-N, Hz. Programmation par logiciel ou	microprocesseur 32 bit µF Sortie alarme, message SI mesure de toutes les varia instantanées, énergie eau gaz. Mesure 2 Mb + horlo	
Caractéristiques d'Entrée				
Gamme de mesure	100VL-L[AV6], 208VL-L[AV4], 400VL-L[AV5],660VL-L[AV7] 5(10) ACA; 208VL-L[AV0], 400VL-L[AV1], 220VL-L[AV2] 660VL-L[AV3] 20(90) ACA;	100VCA 1A[AV1]; 100VCA 5A[AV3]; 433VCA 1A [AV4]; 433VCA 5A[AV5]; 690VCA 5A[AV7]	240/415 VCA-1/5 ACA [AV5] 400/690 VCA-1/5 ACA [AV7]	
Précision Energie active Energie réactive	±0.5% RDG (A,V) Classe 1: (EN61036) Classe 2: (EN61268)	±5% pleine échelle (A,V)	Classe 0.5 (A,V)	
Echantillonnage Caractéristiques	1000 échant. /s @ 50Hz	1900 échant. /s @ 50Hz	6400 échant. /s @ 50Hz	
de Sortie				
Sortie 1 (Impulsion)	Module double sortie impulsion (transistor NPN.)[0]	Simple ou double sortie impulsionnelle,collecteur	Jusqu'à 2 modules simple/double sorties	
Sortie 1 (Alarme)	1 alarme + 1 module sortie impulsion [O] (transistor NPN) 30 VCC//100 mA Max.	ouvert Simple ou double sortie relais pour consigne	collecteur ouvert ou relais Jusqu'à 2 modules simple/ d sorties collecteur ouvert ou re	
Sortie 2 (Analogique)	1 sortie analogique : 0 à 20 mACC [A1], ou 0 à 10 VCC [V1]	Simple ou double sortie analogique	Jusqu'à 2 modules simple/double sortie relais analogique	
Sortie 2 (Communication série) Sortie 2 Port Internet / Ethernet	Communication série RS422/485 [S0]	Module RS485 multidrop birectionnel	port RS 422/485 , port RS + RTC+2MB data module Comm. Internet/Ethernet a possibilité WEB server [E	
Entrées		3 entrées digitales [D1]	Jusqu'à 6 entrées digitale	
Options		Progr. mot de passe [K]; port RS232 [S]		
Caractéristiques Générales				
Alimentation	Autoalimenté 400VCA 208VCA VL-L Alimentation auxiliaire: 230[D], 115[C], 48[B], 24 [A]VCA 18 à 60 [4] 77 à 143 VCC [5]	18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	
Conformités	CE CE	CE - UL - CSA	CE - UL - CSA	
Références				



Gestion de l'Energie

	Indicateur multifonctions	Analyseur de Puissance	Compteur d'énergie	Compteur d'énergie
Types	WM12-96	WM14-96	EM2-96	WM2-96
	225 : 225 :	125 225 225	295238_ 0 10 10	DP2
Dimensions	0/ 0/ 1/	06 v 06 v 46	06 v 06 v 124	06 v 06 v 124
(mm) H x L x P	96 x 96 x 46	96 x 96 x 46 Analyseur de	96 x 96 x 124 Modulaire	96 x 96 x 124 Modulaire
Description	Indicateur de puissance multifonctions Mesure de variables système 3 phases: VLL, VLN, A, An, VA, VAdmd, W, Wdmd, var, PF, Hz. Max: A, Wdmd 1 phase: VLL, VLN, A, VA, W, var, PF	puissance triphasé Mesure de variable système triphasé: V _{LL} , V _{LN} , A, An, VA, VAdmd, Wdmd, W, var, PF, Hz, kWh, kvarh - Max: A, Admd, Wdmd - Monophasé: V _{LL} , V _{LN} , A, Admd, VA, W, var, PF,	Compteur d'énergie 1 ou 3 phases. 3 phases 3 ou 4 fils Energie active réactive mesure (partielle et totale.	Analyseur de puissance 1 ou 3 phases, 3 ou 4 fils Mesure des variables: kW, kvar, PF, kWh, kvarh, A, VL-L, VL1-N, VL2-N, VL3-N.
Caractéristiques				
d'Entrée Gamme de mesure	400/440V/E/4\ACA	400/660V _{L-L} /5(6)ACA	433 VCAL-L-5 ACA[AV5]	433 VCA _{L-L} -5 ACA[AV5]
Galline de mesure	400/660V _{L-L} /5(6)ACA [AV5] 100/208V _{L-L} /5(6)ACA [AV6]	[AV5] 100/208VL-L/5(6)ACA [AV6]	[AC1014]; 690L-L VCA- 5 ACA [AV7] [CA1015]	[AC1014]; 690L-L VCA- 5 ACA [AV7] [CA1015]
Précision	0.5 pleine échelle (V, A)	0.5 pl. échelle (V, A) 2 (kWh) 3 (kvarh)	±1% RDG (kWh)	±0.5% pleine échelle (V, A)
Affichage	LED 3x3 digits,	3x3 digits, LED 8+1 digits (énergie)	Afficheur LCD 6 digits rétroéclairé	Afficheur LCD (6-digit pour énergie) rétroéclairé
Echantillonnage Caractéristiques de sortie	1.5 fois/s	1.5 fois/s	3 fois/s	3 fois/s
Sortie communication	Port RS 485 (sur	RS 485 port (sur	RS 422/485 port	RS 422/485 port
série Sortie alarme	demande) [S]	demande) [S]	(seulement avec [L] ou [H 1 relais 1 inverseur; 2 relais 2 inverseurs	(seulement avec [L] ou [H]
Sortie impulsion				Sortie simple impulsion, Double sortie impulsion, (transistor NPN) 1 relais 1 inverseur 2 relais 1 inverseur
Caractéristiques				
Générales Alimentation	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCC [3]	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCC [3]	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCC [3] 90 à 260 VCA/CC [H]
Conformités Note	CE - UL - CSA	CE	CE - UL - CSA *Sortie relais disponible uniquement avec la sortie série.	CE - UL - CSA
Références	Voir page 135	Voir page 137	Voir page 135	Voir page 135





Analyseur de Puissance





Analyseur de Puissance

Types —	WM23-96	WM3-96	WM24-96	WM4-96
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			
	Them # 17	Williamson W. Co. P.	Hitman #	Trans. W
	1985 001	ATTE VALUE OF A	ARBAITS BHI	Albana St.
	10 18 500 W	Total Marie 1	1562 585	THE RESIDENCE
	STATE OF THE PARTY	Charles and the last	000	
	nun .	non m		000 0
Dimension				
Dimensions (mm) II v I v D	04 × 04 × 124	06 v 06 v 124	04 v 04 v 104	96 x 96 x 124
(mm) H x L x P Description	96 x 96 x 124 MODULAIRE	96 x 96 x 124 MODULAire	96 x 96 x 124 MODULAiRE	MODULAIRE
Description	Analyseur de	Analyseur de puis-	Compteur universel.	Compteur universe
	puissance. Mesure de	sance. Microproces-	Mesure de variables	analyseur de puiss
	variable système 3	seur 32 bits 1 phase, 3	système 3 phases. :	Microprocesseur 3
	phases: VLN, VLL, An,	phases: VLN, VLL, An,	V _{LN} ,VA, VAdmd,	μP. Indications
	VA, VAdmd, W, Wdmd,	VA,VAdmd,W, Wdmd,	W, Wdmd, var, PF, Hz,	graphiques, sorties
	var, PF, Hz, THD	var, PF, Hz, THD	total/partiel kWh, (4 tarif)	alarme, messages
	Monophasé: VLN, VLL,	total/partiel kWh, kvarh (4	total/partiel kvarh, gas,	Mesure de toutes l
	A, W, var, PF, THD;	tarif). Monophasé: VLN,	H ₂ O. Monophasé : V _{LN} ,	variables instantan
	Max: W (standard),	V⊥L, A, W, var, PF, THD	A, W, var, PF	Energie, compteur
Caractéristiques	A [A]			gaz.
d'Entrées				
Gamme de Mesure	57/100VL-L/5(6)ACA [AV6],	433 VCA-1/5 ACA [AV5]	57/100VL-L/5(6)ACA [AV6],	433 VCA-1/5 ACA
	120/208V _{L-L} /5(6)ACA	690 VCA-1/5 ACA [AV7]	120/208V _{L-L} /5(6)ACA	690 VCA-1/5 ACA
	[AV4],		[AV4],	
	230/400VL-L/5(6)ACA		230/400VL-L/5(6)ACA	
	[AV5],		[AV5],	
	380/660V _L -L/5(6)ACA		380/660VL-L/5(6)ACA	
Précision	[AV7] ±0.5 FS (V, A)	±0.5% RDG (V, A)	[AV7] ±0.5% RDG (V, A)	±0.5% RDG (V, A
Affichage	Afficheur 4x3 1/2 digits	4x4 digits rétroéclairé.	4x3 1/2 digits LCD,	4x4 digits rétroéclai
rinonago	LCD (rétroéclairé).	LCD 4x9 digits (énergie)	8 digits (énergie)	LCD 4x9 digits (éne
Echantillonnage	1.5 fois/s	10 fois /s	1.5 fois/s	10 fois/s
Caractéristiques				
de Sortie	70.107	. 50 . 100 / 105	7 170 107 (D + DO +00440=
Sortie communication	RS 485 port (sur	port RS 422/485	Port RS 485 (sur	Port RS 422/485
série	demande) [S1]	port + RTC RS232	demande) [S1]	RS232 port + RT 2MB data ou RS2
	port RS 232 (sur demande) [S]		port RS 232 (sur	ZIVIB data ou RSZ
Port Internet/Ethernet	uemanue) [3]		demande) [S]	Comm. Internet/Ethe
TOTAL INTERFECT LEGISLAND				avec possibilité de
				serveur WEB[E1]
Sortie alarme	Jusqu'à 2 modules	Jusqu'à 2 modules	Jusqu'à 2 modules	Jusqu'à 2 module:
	simple/double collecteur	simple/double collecteur	simple/double collecteur	simple/double coll
	ouvert ou relais	ouvert ou relais	ouvert ou relais	ouvert ou relais
Sortie impulsion		Jusqu'à 2 modules	Jusqu'à 2 modules	Jusqu'à 2 modules
		simple/double collecteur	simple/double collecteur	simple/double colle
		ouvert ou relais	ouvert ou relais	ouvert ou relais
Entrás digitals	h.com/2 2 04/0/4 decides	lugardà 2 agatta !!-:!tal	Jusqu'à 3 (tps.)	Jusqu'à 6 sorties dig
Entrée digitale	Jusqu'à 3 (W/VAdmd sync.)	Jusqu'à 3 sorties digitales		
Entrée digitale Sortie analogique	Jusqu'à 1 (mA/V)	Jusqu'à 2 simples/double		
Sortie analogique				
	Jusqu'à 1 (mA/V)	Jusqu'à 2 simples/double		
Sortie analogique Caractéristiques	Jusqu'à 1 (mA/V)	Jusqu'à 2 simples/double	24 VCA [A]	18 à 60 VCA/CC
Sortie analogique Caractéristiques Générales	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques	24 VCA [A] 48 VCA [B]	18 à 60 VCA/CC 90 À 260 VCA/CC
Sortie analogique Caractéristiques Générales	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C]	
Sortie analogique Caractéristiques Générales	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D]	
Sortie analogique Caractéristiques Générales	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L]	
Sortie analogique Caractéristiques Générales Alimentation	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC 90 à 260 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	90 À 260 VCA/CC
Sortie analogique Caractéristiques Générales	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L]	
Sortie analogique Caractéristiques Générales Alimentation	Jusqu'à 1 (mA/V) module anal. sortie 24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	Jusqu'à 2 simples/double sorties analogiques 18 à 60 VCA/CC 90 à 260 VCA/CC	24 VCA [A] 48 VCA [B] 115 VCA [C] 230 VCA [D] 18 à 60 VCA/CC [L] 90 à 260 VCA/CC [H]	90 À 260 VCA/CC

Analyseur de Puissance

Analyseur de Puissance

