

SÉRIE F400



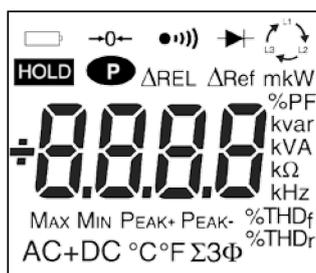
Série F400	
Ø d'enserrage	48 mm
Intensités	1000 A _{AC} ou AC+DC 1500 A _{DC}
Domaine d'utilisation	1000V CAT IV 1000 V CAT III

Basse Tension moyennes puissances, la série F400 s'utilise dans les secteurs de la production et de la distribution d'électricité BT, les industries, les réseaux ferrés... Il convient également aux ascensoristes ou autres spécialistes des équipements de levage et de transport.

Maintenance, contrôle, surveillance, diagnostic ou raccordement, sont les principales applications des pinces de cette série.



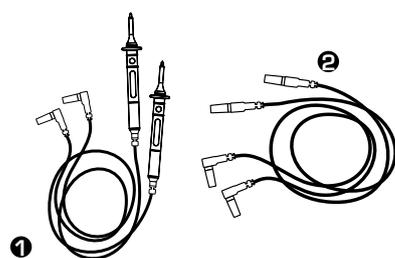
	F401/F601	F403/F603
Résolution de l'afficheur	10000 pts	10000 pts
Mesures affichées	x1	x1
Rétroéclairage de l'afficheur	•	•
Méthode d'acquisition	TRMS	TRMS
Détection automatique AC/DC	•	•
A		
AC	•	•
DC		•
AC+DC		
V		
AC	•	•
DC	•	•
AC+DC		
Hz	•	•
Résistance/Continuité sonore	•	•
T° (°C / °F)	•	•
Fonction adaptateur		•
Rotation phases 2 fils		
W, var, VA, PF		
DPF		
THD _f / THD _r		
Harm0... Harm25		
Min. / Max.	•	•
Peak+ / Peak-		
Truelnrush	•	•
ΔREL		•
Enregistrement		
Logiciel PC (inclus) / Bluetooth		



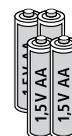
Afficheur complet pour F401, F403, F405, F601, F603, F605



Modèle	SÉRIE F200			SÉRIE F400				SÉRIE F600				
	F201	F203	F205	F401	F403	F405	F407	F601	F603	F605	F607	
Ø d'enserrage	34 mm			48 mm				60 mm				
Affichage	LCD	LCD rétro-éclairé		LCD rétro-éclairé				LCD rétro-éclairé				
Résolution	6000 points			10000 points				10000 points				
Nombre de valeurs affichées	1			1				3		1		3
Type d'acquisition	TRMS [AC]	TRMS [AC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC]	TRMS [AC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC]	TRMS [AC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	TRMS [AC, AC+DC]/DC	
Calibres automatiques (Autorange)	OUI			OUI				OUI				
Détection AC / DC automatique	-	OUI		-	OUI			-	OUI			
A AC	0,15 à 600 A (900A crête)			0,15 à 1000 A (1500A crête)				0,15 à 2000 A (3000A crête)				
A DC	0,15 à 900A crête		0,15 à 600 A (900A crête)	0,15 à 1500A			0,15 à 1000 A (1500A crête)	0,15 à 3000A		0,15 à 2000 A (3000A crête)		
A AC+DC	0,15 à 600 A (900A crête)			0,15 à 1000 A (1500A crête)				0,15 à 2000 A (3000A crête)				
Meilleure précision	1%L + 3 pts			1%L + 3 pts				1%L + 3 pts				
V AC	0,15 à 1000 V (1400 V crête)			0,15 à 1000 V (1400 V crête)				0,15 à 1000 V (1400 V crête)				
V DC	0,15 à 1400 V			0,15 à 1400 V				0,15 à 1400 V				
V AC+DC	0,15 à 1000 V (1400 V crête)		0,15 à 1000 V (1400 V crête)	0,15 à 1000 V (1400 V crête)			0,15 à 1000 V (1400 V crête)	0,15 à 1000 V (1400 V crête)		0,15 à 1000 V (1400 V crête)		
Meilleure précision	1%L + 3 pts			1%L + 3 pts				1%L + 3 pts				
Hz	En intensité : 5,0 Hz à 3000 Hz En tension : 5,0 Hz à 20,00 kHz			En intensité : 5,0 Hz à 2000 Hz En tension : 5,0 Hz à 20,00 kHz				En intensité : 5,0 Hz à 1000 Hz En tension : 5,0 Hz à 20,00 kHz				
Ohm	0,1 Ω à 59,99 kΩ			0,1 Ω à 99,99 kΩ				0,1 Ω à 99,99 kΩ				
Tension en circuit-ouvert	≤ 8 V			≤ 8 V				≤ 8 V				
Intensité de mesure	≤ 680 μA			≤ 680 μA				≤ 680 μA				
Continuité sonore	OUI			OUI				OUI				
Seuil de continuité	Réglable entre 1 à 599 Ω			Réglable entre 1 à 999 Ω		40 Ω		Réglable entre 1 à 999 Ω		40 Ω		
Diode test (semiconductor junction)	OUI			OUI		NON		OUI		NON		
Température (K type)	°C: -60.0 to +1000.0°C °F: -76,0 to +1832 °F			°C: -60.0 to +1000.0°C °F: -76,0 to +1832 °F				°C: -60.0 to +1000.0°C °F: -76,0 to +1832 °F				
Puissances Monophasées et Totales triphasées	OUI			OUI				OUI				
Puissances actives	1 W à 600 kW			1 W à 1000 kW				1 W à 2000 kW				
Puissances réactives	1 var à 600 kvar			1 var à 1000 kvar				1 var à 2000 kvar				
Puissances apparentes	1 VA à 600 kVA			1 VA à 1000 kVA				1 VA à 2000 kVA				
FP / DPF	OUI / NON			OUI / NON		OUI / OUI		OUI / NON		OUI / OUI		
Analyses Harmoniques	OUI			OUI		OUI		OUI		OUI		
THDf / THDr	OUI / OUI			OUI / OUI		OUI / OUI		OUI / OUI		OUI / OUI		
Analyse fréquentielle	NON			NON		Rang 25		NON		Rang 25		
Rotation de phases (méthode 2 fils)	OUI			OUI		OUI		OUI		OUI		
Fonction												
True InRush (Mesure de sur-intensités)	OUI			OUI				OUI				
Démarrage moteur	OUI			OUI				OUI				
Evolution de charge	OUI			OUI				OUI				
Hold	OUI			OUI				OUI				
Min. / Max.	OUI			OUI				OUI				
Peak+ / Peak-	OUI			OUI				OUI				
RELative ΔX / Différentiel ΔX/X (%)	OUI / OUI			OUI / OUI				OUI / OUI				
Auto Power Off	OUI			OUI				OUI				
Enregistrement de données								OUI		OUI		
Interface de communication								Bluetooth		Bluetooth		
Sécurité électrique selon IEC 61010	600V CAT IV			1000V CAT IV & CAT III				1000V CAT IV & CAT III				
Alimentation	1 x 9 V LF22			4 x 1,5 V AA				4 x 1,5 V AA				
Dimensions / Masse	78 x 222 x 42 mm / 340 g			92 x 272 x 41 mm / 600 g				111 x 296 x 41 mm / 640 g				



9 V pour série F200

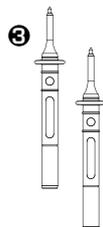


1,5 V pour séries F400 / F600



POUR COMMANDER

F201	PO1120921
F203	PO1120923
F205	PO1120925
F401	PO1120941
F403	PO1120943
F405	PO1120945
F407	PO1120947
F601	PO1120961
F603	PO1120963
F605	PO1120965
F607	PO1120967



ETAT DE LIVRAISON

	F201	F401	F205	F407
	F203	F403	F405	F607
		F601	F605	
①	x1			
②		x1	x1	x1
③			x1	x1
④			x1	x2
⑤	x1	x1		
⑥	x1	x1	x1	x1
⑦	x1	x1	x1	x1

+ Guide de démarrage et notice de fonctionnement sur CD Rom (5 langues)

Pour information et commande

FRANCE
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18
Tél : +33 1 44 85 44 85
Fax : +33 1 46 27 73 89
info@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN-ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
P.O. BOX 60-154
1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN
Tél : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

CHAUVIN
ARNOUX
GROUP