

Programma CSU600A / 600AT

Unités d'alimentation en courant



- Unités d'alimentation en courant 600 A
- Chronomètre et ampèremètre intégrés (uniquement sur CSU600AT)
- Simple d'utilisation
- Compact, robuste et fiable

DESCRIPTION

Ces unités d'alimentation en courant fort ont deux champs d'application. Le premier est de permettre de mener des tests primaires sur des relais de protection. Un premier test indique si toutes les parties du dispositif de protection marchent correctement ensemble dans des limites de temps spécifiées et sous des conditions de fonctionnement.

Le second champ d'application consiste à mener des tests de courant sur des coupe-circuits basse tension et des appareils de surtension.

Le CSU600A™ est un instrument compact qui, avec le Chronomètre TM200™ et un ampèremètre externe, répondent à des exigences rigoureuses en matière de précision, de maniabilité et de fonctionnement aisé. Cette unité d'alimentation en courant est idéale pour a) les tests de fonctionnement et de rapport de conversion des transformateurs de courant, b) les tests primaires des relais de protection, c) les tests de courant sur les coupe circuits basse et haute tension et d) les tests de conformité qui exigent des courants variables.

Le CSU600AT™, encore plus perfectionné, propose une solution plus complète avec son chronomètre interne et un ampèremètre analogique qui fournit des réglages approximatifs de courant d'une manière rapide et facile. Aussi le temps de branchement a été réduit au stricte minimum.

Les unités d'alimentation en courant CSU600A™ et 600AT™ ont un excellent rapport poids/performances.

CARACTERISTIQUES

Les caractéristiques techniques sont valables pour une tension nominale d'entrée et une température ambiante de +25°C.
Caractéristiques susceptibles de modifications sans préavis.

Environnement

Domaine d'application
Cet équipement est conçu pour être utilisé dans des sous-stations électriques de haute tension et dans des milieux industriels.

Température de fonctionnement	0°C à +50°C
de stockage	-40°C à +70°C
Humidité	5% – 95% RH, sans condensation

Marquage CE

LVD	Directive de basse tension 73/23/EEC am. par 93/68/EEC EMC EMC Directive 89/336/EEC am. par 91/263/EEC, 92/31/EEC et 93/68/EEC
-----	---

Généralités

Tension d'alimentation	115 ou 230 V CA, 50 / 60 Hz
Puissance absorbée (max)	115 V, 667 VA cont. (interm. 3738 VA) 230 V, 851 VA cont. (interm. 6440 VA)
Protection	Coupe-circuits thermiques et disjoncteurs miniatures
Dimensions de l'appareil	356 x 203 x 241 mm
de la valise de transport	610 x 290 x 360 mm
Poids	21,9 kg 38,3 kg avec la valise de transport et les accessoires
Jeu de câbles	2 x 5 m, 50 mm ²

Jeu de câbles GA-05052



Mesures

Ampèremètre	Interne, 0 – 600 A (Uniquement sur le CSU600AT) Sortie pour ampèremètre externe
Transformateur de courant	500/5 A, classe 0,5
Chronomètre (Uniquement sur le CSU600AT)	
Gamme	0-999,999 s
Résolution	1 ms
Imprecision	±0,02% de la valeur affichée + 0 à 2 ms

Divers

Sortie pour chronomètre externe de départ

Sorties, sortie intermittente en CA* (CAT I)

Courant	Temps de charge	Tension de secteur 115 V		Tension de secteur 230 V	
		Tension de sortie minimum	Temps de charge	Tension de sortie minimum	Temps de charge
0 A	Cont.	6,0 V	Cont.	9,5 V	
75 A	–	–	Cont.	9,3 V	
100 A	Cont.	5,6 V	1 h	9,0 V	
200 A	15 min	5,3 V	5 min	8,5 V	
300 A	1,5 min	4,9 V	2 min	8,0 V	
400 A	1 min	4,6 V	1 min	7,5 V	
500 A	20 s	4,2 V	30 s	7,0 V	
600 A	15 s	3,9 V	20 s	6,5 V	

* Les figures ci-dessus montre le moment de chargement maximum de l'état froid 25°C. Elles sont inadmissibles pour les essais répétés

Longueurs de câble max. à 600 A

Tension de secteur 115 V	2 x 5 m, 70 mm ²
Tension de secteur 230 V	2 x 5 m, 50 mm ² 2 x 10 m, 70 mm ² 2 x 15 m, 95 mm ²

INFORMATIONS COMMANDES

Produit (Quantité)	Réf.	Produit (Quantité)	Réf.
CSU600A - complet avec :		Accessoires optionnels	
Jeu de câbles GA-05052		Jeu de câbles 5 m (pour 115 V) 2 x 5 m, 50 mm ²	GA-07052
Valise de transport GD-00182		Jeu de câbles 10 m, 2 x 10 m, 70 mm ²	GA-07102
115 V Tension de secteur	BF-11190	Jeu de câbles 15 m, 2 x 15 m, 95 mm ²	GA-09152
230 V Tension de secteur	BF-12290	TM200	BE-29090
CSU600AT - complet avec :			
Jeu de câbles GA-05052			
Valise de transport GD-00182			
115 V Tension de secteur	BF-21190		
230 V Tension de secteur	BF-22290		

FRANCE

Z.A. du Buisson de la Coudre
23 rue Eugène Henaff
78190 Trappes
T 33 (0) 1 30 16 08 90
F 33 (0) 1 34 61 23 77
infos@megger.com

CANADA

110 Milner Avenue Unit 1
Scarborough Ontario M1S 3R2
T +1 416 298 6770
F +1 416 298 0848
casales@megger.com

AUTRES LOCALISATIONS

Dallas ETATS-UNIS, Valley Forge
ETATS-UNIS, Douvre ANGLETERRE,
Mumbai INDE, Sydney AUSTRALIE,
Madrid ESPAGNE et le Royaume
du BAHRAIN.

CERTIFICATION ISO

Répond à ISO 9001:2000 Certif. no. Q 09250
Répond à ISO 14001 Certif. no. EMS 61597

CSU600A_600AT_DS_FR_V01

www.megger.com

Megger est une marque déposée