

Système de test haute tension 35 / 58 / 78 CA Systèmes de test CA compacts et puissants



- Transformateurs haute tension compacts, sans entretien, en résine moulée
- Unité de commande et générateur HT séparés
- Tension ajustable en continu
- Un système puissant : fonctionnement en continu à 1,2 kVA ; jusqu'à 3 kVA pendant 60 min

DESCRIPTION

Les appareils de test sous tension alternative HPG 35 à 78 permettent de réaliser des tests CA 50/ 60 Hz sur des éléments à faible capacité. Ces appareils peuvent également être utilisés comme des appareils de test CC en ajoutant un redresseur unidirectionnel, disponible en option.

Domaines d'application types :

- Test d'appareillages
- Test de transformateurs de tension et de courant
- Test d'installations ou composants MT

La séparation physique de l'appareil en deux pièces permet à l'opérateur de l'utiliser en dehors des zones à risque. L'unité de commande est utilisée pour piloter le transformateur haute tension. Elle est composée d'instruments d'affichage de courant/tension Variac, d'un minuteur pour la durée de test et d'un circuit de sécurité. L'enroulement basse tension peut être excité en continu de zéro à la valeur maximale, de sorte qu'une sortie définie soit disponible pendant une durée prédéterminée. La durée de fonctionnement dépend de l'application, et peut aller de quelques minutes à un fonctionnement continu.

Aperçu de la gamme de systèmes de test HPG :

- HPG 35, tests CA jusqu'à 35 kV_{RMS}
- HPG 58, tests CA jusqu'à 58 kV_{RMS}
- HPG 78, tests CA jusqu'à 78 kV_{RMS}

Caractéristiques :

- Tests en continu avec tensions CA jusqu'à 1,5 kVA
- Unité de commande et générateur HT séparés
- Protection intégrée contre les surintensités
- Tests CC avec redresseur en option

Système de test haute tension 35 / 58 / 78 CA

Systèmes de test CA compacts et puissants

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

	HPG 35-AC	HPG 58-AC	HPG 78-AC
Puissance absorbée P_N	1,2 kVA	1,2 kVA	1,5 kVA
Puissance absorbée courant de courte durée P_k (1 heure)	3 kVA	2.5 kVA	3.5 kVA
Tension d'entrée	230 V / 50 ... 60 Hz	230 V / 50 ... 60 Hz	230 V / 50 ... 60 Hz
Tension de sortie	0 ... 35 kV _{rms} AC	0 ... 58 kV _{rms} AC	0 ... 78 kV _{rms} AC
Gamme de mesure	0 ... 40 kV AC 0 ... 60 kV DC	0 ... 60 kV AC 0 ... 80 kV DC	0 ... 80 kV AC 0 ... 110 kV DC
Précision	2,5 %	2,5 %	2,5 %
Output current	0 ... 15mA 50 mA (1 heure)	0 ... 15mA 50 mA (1 heure)	0 ... 15mA 50 mA (1 heure)
Gamme de mesure	0 ... 500 μ A/0 ... 50 mA	0 ... 500 μ A/0 ... 50 mA	0 ... 500 μ A/0 ... 50 mA

Unité de commande HSW 3-2

Poids	26 kg
Dimensions (L x H x P)	520 x 255 x 320 mm

Transformateur

Poids	48 kg	76 kg	95 kg
Dimensions (L x H x P)	440 x 320 x 420 mm	440 x 440 x 440 mm	310 x 720 x 310 mm

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Product	Réf.
HPG 35-AC	820003084
Unité de commande (HSW 3-2), transformateur HT 35 kV _{rms} , jeu de câbles, perche de décharge et de mise à la terre 50 kV	
HPG 58-AC	128310896
Unité de commande (HSW 3-2), transformateur HT 58 kV _{rms} , jeu de câbles, perche de décharge et de mise à la terre 100 kV	
HPG 78-AC	128310772
Unité de commande (HSW 3-2), transformateur HT 78 kV _{rms} , jeu de câbles, perche de décharge et de mise à la terre 100 kV	
Choix obligatoire d'un câble secteur (1x)	
Câble secteur UE	810002145
Câble secteur UK	108301423
Câble secteur US	2016233
Options:	
Câble de raccordement HT de 3 m (non blindé)	2005029
Câble de raccordement HT de 5 m (non blindé)	2004993
Câble de raccordement HT 10 m (non blindé)	2005030

* Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis et ne doivent pas être considérées comme un engagement de la part de Megger GmbH. Megger GmbH ne saurait être tenue responsable pour toute erreur qui pourrait apparaître dans ce document.

BUREAU DES VENTES

Megger SARL
9 rue Michaël Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux, France
T. 01 30 16 08 90
E. infos@megger.com

HPG35_DS_FR_V03b

www.megger.com
ISO 9001
Le mot "Megger" est une marque déposée

Megger[®]