

Produits

PHYWE Alimentation CC: 0...12 V, 2 A / CA: 6 V, 12 V, 5 A

Pour l'alimentation simultanée de tension continue et alternative.

PHYWE Alimentation CC: 0...12 V, 2 A / CA: 6 V, 12 V, 5 A

13506-93

PHYWE Alimentation universelle CC: 0...18 V, 0...5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/15 V, 5 A

Alimentation versatile haute performance pour tension continue et alternative, utilisable comme source de courant continu.

PHYWE Alimentation universelle CC: 0...18 V, 0...5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/15 V, 5 A

13500-93

PHYWE Alimentation univ. CC: 0...18 V, 0...5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/15 V, 5 A, comme ci-dessus mais avec affichages analogiques

13501-93

PHYWE Transformateur réglable CC: 20 V, 12 A / CA: 25 V, 12 A

Tensions continue et alternative réglables en continu, plus deux tensions fixes.

PHYWE Transformateur réglable CC: 20 V, 12 A / CA: 25 V, 12 A

13531-93

PHYWE Transformateur réglable CC: 20 V, 12 A / CA: 25 V, 12 A, comme ci-dessus mais avec affichages analogiques

13532-93

PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 18 A / CA: 0...36 V, 18 A

Tensions continue et alternative réglables en continu.

PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 18 A / CA: 0...36 V, 18 A

13537-93

PHYWE Alimentation stabilisée, avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 20 A

Alimentation haute performance avec sortie de tension stabilisée de faible ondulation résiduelle et opération à courant continu.

PHYWE Alimentation stabilisée, avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 20 A

13536-93

PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...230 V, 6 A / CA: 0...250 V, 6 A

Tensions continue et alternative réglables en continu.

PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...230 V, 6 A / CA: 0...250 V, 6 A

13535-93

PHYWE Alimentation régulée, CC: 0...12 V, 0,5 A; 0...650 V, 50 mA / CA: 6,3 V, 2 A

Alimentation avec 5 sorties de tension, particulièrement appropriée pour test de tube et tube à faisceau électronique filiforme.

PHYWE Alimentation régulée, CC: 0...12 V, 0,5 A; 0...650 V, 50 mA / CA: 6,3 V, 2 A

13672-93

PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 10 kV, 2 mA

Alimentation haute tension universelle, pour tous types d'expériences d'électrostatique et de radioactivité, ainsi que pour opération des tubes électroniques spéciaux et des lampes à décharge.

PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 10 kV, 2 mA

13673-93

PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 25 kV, 0,5 mA

Tension continue réglable en continu pour les expériences d'électrostatique.

PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 25 kV, 0,5 mA

13671-93

PHYWE Transformateur variable avec redresseur CC: 0...12 V, 5 A / CA: 0...15 V, 5 A

Tensions continue et alternative réglables en continu, plus deux tensions fixes.

PHYWE Transformateur variable avec redresseur CC: 0...12 V, 5 A / CA: 0...15 V, 5 A

13530-93

PHYWE Transformateur à gradins CC: 2/4/6/8/10/12 V, 5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/14 V, 5 A

Pour tensions continue et alternative, réglables par incréments de 2 V.

PHYWE Transformateur à gradins CC: 2/4/6/8/10/12 V, 5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/14 V, 5 A

13533-93

PHYWE Alimentation régulée CC: 5 V, 1 A; ± 15 V, 0,2 A

Alimentation régulée avec 3 sorties de tension continue, appropriée pour expériences d'électronique.

PHYWE Alimentation régulée CC: 5 V, 1 A; ± 15 V, 0,2 A

13502-93

PHYWE Transformateur triphasé CA: 10/17,3; 23/40 V, 3 A

Transformateur triphasé basse tension pour circuits de triangle ou d'étoile.

PHYWE Transformateur triphasé CA: 10/17,3; 23/40 V, 3 A

13665-96

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Breite 10

T. +49 (0) 551 604 - 0

info@phywe.com

37079 Göttingen / Allemagne

F. +49 (0) 551 604 - 107

www.phywe.com

Alimentations PHYWE

pour l'enseignement des sciences



made
 in
 Germany

Alimentations de PHYWE – simples, sûres et facile à entretenir

La gamme d'alimentations de PHYWE a été spécialement développée pour les exigences des classes de sciences et est fabriquée en Allemagne afin de respecter les standards de qualité et de sécurité les plus strictes.

Les alimentations PHYWE offrent les caractéristiques suivantes:







- opération facile et sûr grâce à la disposition claire et sans ambiguïté des éléments fonctionnels
- toutes les sorties sont galvaniquement séparées et libres de terre par douilles 4 mm de sécurité
- toutes les sorties sont protégées contre les court-circuits et la surcharge par disjoncteur thermique (pas besoin de fusibles)
- sorties de tension continue, en partie avec stabilisation de tension et d'intensité
- boîtier de système particulièrement favorable à la maintenance avec poignée et pied escamotables
- haute résistance aux contraintes mécaniques



Caractéristiques

- **Signle CE:** certifiés pour la sécurité
- **Poignée de transport escamotable:** pour assurer un déplacement aisé et sûr tout en restant empilable
- **Pied escamotable:** pour une mise en place sûre et une meilleure visibilité
- **Douilles de sécurité 4 mm**
- **Sorties de tension continue:** protégées contre les court-circuits, en partie avec stabilisation de tension et d'intensité, possibilité d'être connectées en série et en parallèle
- **Sorties de tension alternative:** protégées par coupe-circuits automatiques

Alimentations PHYWE – vue globale des caractéristiques

Catégorie	Alimentations standards			Alimentations centralisées		
						
Description	PHYWE Alimentation CC: 0...12 V, 2 A / CA: 6 V, 12 V, 5 A	PHYWE Alimentation universelle CC: 0...18 V, 0...5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/15 V, 5 A (avec/sans affichage)	PHYWE Transformateur réglable CC: 20 V, 12 A / CA: 25 V, 12 A (avec/sans affichage)	PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 18 A / CA: 0...36 V, 18 A	PHYWE Alimentation stabilisée, avec affichages analogiques CC: 0...30 V, 20 A	PHYWE Transformateur réglable avec affichages analogiques CC: 0...230 V, 6 A / CA: 0...250 V, 6 A
SPECIFICATIONS						
Tension continue (CC):	0 ... 12 V / 0 ... 2 A, max. 24 W, Ondulation résiduelle max. 1 mVss	0...18 V, 0...5 A, réglage en continue	0...20 V / 12 A	0...30 V / 18 A	0...30 V	0...230 V / 6 A
Tension alternative (CA):	6 V / 12 V, 5 A, connexion série possible	2/4/6/8/10/12/15 V, 5 A	0...25 V / 12 A; 6 V et 12 V chacun 6 A	0...36 V / 18 A		0...250 V / 6 A
Sorties en charge simultanée:	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Protection contre court-circuits:	oui	oui	oui	oui	oui	oui
Affichage:	non	avec ou sans	avec ou sans	oui	oui	oui
Tension lissée:	oui	oui	non	non	oui	non
Puissance absorbée:	68 VA	295 VA	375 VA	750 VA	ca. 900 VA	max. 1500 VA
Dimensions (mm):	206 x 130 x 160	230 x 236 x 168	230 x 236 x 234	370 x 236 x 240	370 x 236 x 234	370 x 236 x 234
Poids (kg):	3.2	7.8 (sans affichage) 7.9 (avec affichage)	9.4 (sans affichage) 10.3 (avec affichage)	16.3	14.0	17.3
PARTICULARITES						
	<ul style="list-style-type: none"> ■ fusible de protection: fusible thermique (fusible de remplacement ne pas requise) ■ sorties protégées contre surcharge et court-circuits, sécurité contre les courants aléatoires ■ limitation de courant réglable 	<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation versatile de haute performance pour courant continu et alternatif ■ utilisable comme source de courant constant ■ sorties électriquement isolées 	<ul style="list-style-type: none"> ■ tensions continue et alternative réglables en continu ■ 2 tensions fixes 	<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation de haute performance avec tension stabilisée, faible ondulation et mode de courant constant 	<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation de haute performance avec tension stabilisée, faible ondulation et mode de courant constant 	<ul style="list-style-type: none"> ■ tensions continue et alternative réglables en continu ■ tension alternative sur prise de courant
N° ARTICLE	13506-93	13500-93 (sans) 13501-93 (avec)	13531-93 (sans) 13532-93 (avec)	13537-93	13536-93	13535-93



made
in
Germany

Alimentations haute tension			Alimentations régulées et spécialisées			
PHYWE Alimentation régulée, CC: 0...12 V, 0,5 A; 0...650 V, 50 mA / CA: 6,3 V, 2 A	PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 10 kV, 2 mA	PHYWE Alimentation haute tension avec affichage digital CC: 0... ± 25 kV, 0,5 mA	PHYWE Transformateur variable avec redresseur CC: 0...12 V, 5 A / CA: 0...15 V, 5 A	PHYWE Transformateur à gradins CC: 2/4/6/8/10/12 V, 5 A / CA: 2/4/6/8/10/12/14 V, 5 A	PHYWE Alimentation régulée CC: 5 V, 1 A; ± 15 V, 0,2 A	PHYWE Transformateur triphasé CA: 10/17,3; 23/40 V, 3 A
Sortie 1: 0...12 V / 0,5 A Sortie 2: 0...50 V / 50 mA Sortie 3/4: 300 V / 0...300 V / 50 mA 6.3 V, 2 A	3 tensions CC réglables: 0..+5 kV; 0..-5 kV; 0...+/- 10 kV; 0.1 mA	0...-/+ 25 kV / 0.5 mA	0 ... 12 V / 5 A	2-12 V / 5 A	+/- 15 V / 0.2 A; 5 V / 1.0 A	
			0 ... 15 V / 5 A; 6 V / 6 A	2-14 V / 5 A		commutable: 10 / 17.3 V et 23 / 40 V / max. 3 A
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
non	oui	oui	non	non	non	non
oui	oui	non	non	non	oui	non
100 VA	20 VA	ca. 45 VA	ca. 190 VA	80 VA	68 VA	ca. 220 VA
230 x 250 x 168	230 x 250 x 168	230 x 236 x 168	230 x 236 x 168	230 x 236 x 168	206 x 130 x 160	230 x 236 x 168
5.8	5.5	3.6	7.5	3.3	2.4	6.2
<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation avec 5 sorties de tension ■ particulièrement apte pour expériences avec tube électronique et tube à faisceau électronique filiforme 	<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation haute tension universelle ■ pour tous types d'expériences d'électrostatique et de radioactivité, ainsi que des tubes électroniques spéciaux et lampes à décharge 	<ul style="list-style-type: none"> ■ tension continue réglable en continu ■ développée spécialement pour les expériences d'électrostatique 	<ul style="list-style-type: none"> ■ tensions continue et alternative réglables en continu ■ 2 tensions fixes 	<ul style="list-style-type: none"> ■ pour tensions continue et alternative ■ réglables par incréments de 2 V 	<ul style="list-style-type: none"> ■ alimentation régulée avec 3 sorties de tension continue ■ appropriée pour expériences d'électronique 	<ul style="list-style-type: none"> ■ transformateur triphasé basse tension pour circuits de triangle ou d'étoile
13672-93	13673-93	13671-93	13530-93	13533-93	13502-93	13665-96