

ALIMENTATIONS de LABORATOIRE



Alimentation triple
M10-TP-303E

Les alimentations digitales **série M10**, s'adressent aussi bien aux utilisateurs professionnels, aux laboratoires de maintenance ou de recherche, à l'enseignement, ...qu'aux amateurs avertis.

Simple, double ou triple, ces alimentations se distinguent par une excellente qualité de fabrication et un design accrocheur (face avant en aluminium).

Un afficheur LED de grande dimension rend la lecture des indications aisée. Les boutons de grand diamètre facilitent les réglages.

En matière de sécurité, ces alimentations répondent aux normes CE et IEC1010-1. Elles disposent également de bornes à double sécurité, et d'une borne de terre inversée.

Caractéristiques

Modèle	Type	Sortie 1	Sortie 2	Sortie 3	Poids	L x H x P (mm)
M10-SP-303E	simple	0-30V 0-3A			5,5Kg	133 x 155 x 271
M10-SP-305E	simple	0-30V 0-5A			5,8Kg	133 x 155 x 271
M10-SP-3010E	simple	0-30V 0-10A			12Kg	260 x 155 x 360
M10-SP-3020E	simple	0-30V 0-20A			16Kg	260 x 155 x 360
M10-DP-303E	double	0-30V 0-3A	0-30V 0-3A		10Kg	260 x 155 x 360
M10-DP-305E	double	0-30V 0-5A	0-30V 0-5A		11Kg	260 x 155 x 360
M10-TP-303E	triple	0-30V 0-3A	0-30V 0-3A	5V 3A fixe	12Kg	260 x 155 x 360
M10-TP-305E	triple	0-30V 0-5A	0-30V 0-5A	5V 3A fixe	13Kg	260 x 155 x 360

Ondulation résiduelle : CV < 0,5mV rms peak
CC < 3mA rms peak

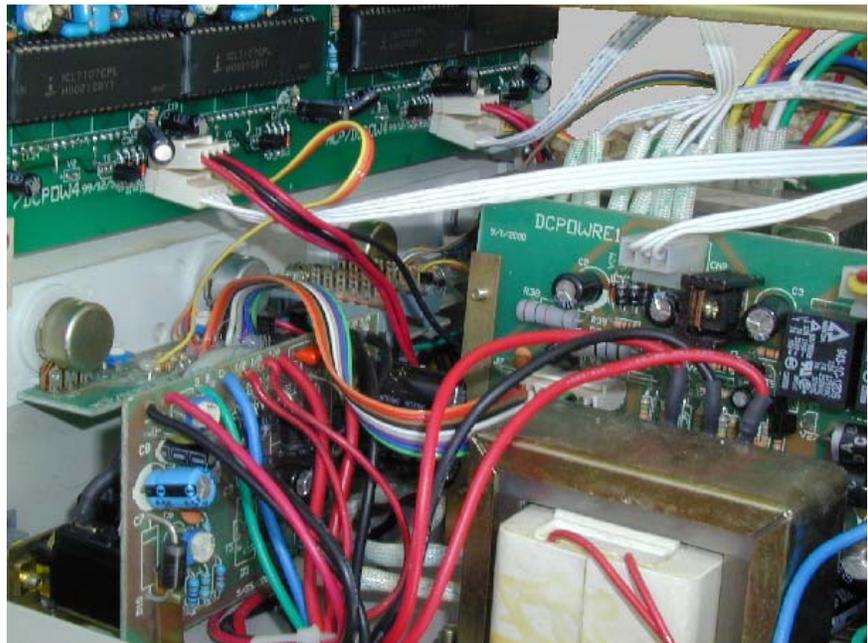
Température d'utilisation : 0° à 40° C / < 80% d'humidité relative

Protection par limitation du courant - Alimentation: 110-220V / 50-60 Hz

Certains modèles utilisés en série ou parallèle, vous permettent de doubler la tension ou l'intensité. Ces alimentations existent avec affichage analogique (sur commande).

Nouveauté!

SÉCURITÉ - QUALITÉ - PRIX



Les caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Photographie non contractuelle.



Alimentation simple de laboratoire

M10 SP 303 E : 1 x 0-30V 0-3A

M10 SP 305 E : 1 x 0-30V 0-5A

Caractéristiques techniques

1 sortie variable	Tension de sortie : 0 - 30V DC (réglable)
	Courant de sortie : 0 - 3A / 5A DC (réglable)
Effet de source :	CV $1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$ CC $2 \times 10^{-3} + 1\text{mA}$
Effet de charge :	CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 2\text{mV}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 5\text{mV}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$ ($I > 3\text{A}$)
Ondulation & bruit :	CV $< \text{ou} = 0,5\text{mV RMS}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1,0\text{mV RMS}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< 3\text{mA RMS}$
Protection :	Par limitation du courant

Caractéristiques générales

Affichage LED de 3 digits pour la tension et le courant

Précision : Volts : $\pm 1\% + 2$ digits

Ampères : $\pm 2\% + 2$ digits

Bouton de réglage "FIN"

Tension d'alimentation : 110V AC $\pm 10\%$ / 220VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 2\text{Hz}$ (commutable)

Température de fonctionnement : 0 à 40°C, Humidité relative < 80%

Dimensions : 150mm x 265mm x 165mm Poids : 6,6kg



Alimentation double de laboratoire

M10 DP 303 E : 2 x 0-30V 0-3A

M10 DP 305 E : 2 x 0-30V 0-5A

Caractéristiques techniques

2 sorties variables	Tension de sortie : 0 - 30V DC (réglable)
	Courant de sortie : 0 - 3A / 5A DC (réglable)
Effet de source :	CV $1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$ CC $2 \times 10^{-3} + 1\text{mA}$
Effet de charge :	CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 2\text{mV}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 5\text{mV}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$ ($I > 3\text{A}$)
Ondulation & bruit :	CV $< \text{ou} = 0,5\text{mV RMS}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1,0\text{mV RMS}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< 3\text{mA RMS}$
Protection :	Par limitation du courant

Caractéristiques générales

Affichage LED de 3 digits pour la tension et le courant

Précision : Volts : $\pm 1\% + 2$ digits - Ampères : $\pm 2\% + 2$ digits

Tension d'alimentation : 110VAC $\pm 10\%$ / 220VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 2\text{Hz}$ (comr)

Température de fonctionnement : 0 à 40°C, Humidité relative < 80%

Dimensions : 360mm x 265mm x 165mm Poids : 10kg



Alimentation triple de laboratoire

M10 TP 303 E : 2 x 0-30V 0-3A - 1 x 5V 3A

M10 TP 305 E : 2 x 0-30V 0-5A - 1 x 5V 3A

Caractéristiques techniques

2 sorties variables	Tension de sortie : 0 - 30V DC (réglable)
	Courant de sortie : 0 - 3A / 5A DC (réglable)
Effet de source :	CV $1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$ CC $2 \times 10^{-3} + 1\text{mA}$
Effet de charge :	CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 2\text{mV}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 5\text{mV}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CC $< \text{ou} = 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$ ($I > 3\text{A}$)
Ondulation & bruit :	CV $< \text{ou} = 0,5\text{mV RMS}$ ($I < \text{ou} = 3\text{A}$) CV $< \text{ou} = 1,0\text{mV RMS}$ ($I > 3\text{A}$) CC $< 3\text{mA RMS}$
Protection :	Par limitation du courant
1 sortie fixe	Tension de sortie : 5V DC (fixe)
	Courant de sortie : 3A DC (fixe)
Effet de source :	$< \text{ou} = 1 \times 10^{-4} + 1\text{mV}$
Effet de charge :	$< \text{ou} = 1 \times 10^{-3}$
Ondulation & bruit :	$< \text{ou} = 0,5\text{mV RMS}$
Protection :	Par limitation du courant

Caractéristiques générales

Affichage LED de 3 digits pour la tension et le courant

Précision : Volts : $\pm 1\% + 2$ digits

Ampères : $\pm 2\% + 2$ digits

Tension d'alimentation : 110V AC $\pm 10\%$ / 220VAC $\pm 10\%$ 50/60Hz \pm

Température de fonctionnement : 0 à 40°C, Humidité relative < 80%

Dimensions : 360mm x 265mm x 165mm Poids : 12kg

