

FA-363B, FA-376, FA-662B, FA-665

Les alimentations FA-376 / FA-672 combinent les technologies linéaire et commutée pour obtenir de chacune d'elles les avantages les plus intéressants : Réduction de la taille si l'on considère l'obtention d'une puissance similaire en technologie linéaire et amélioration correspondante du rendement en plus d'une diminution du poids.

Obtention de caractéristiques de sortie propres des équipements linéaires.

Ces appareils sont munis de contrôles grossier et fin pour un meilleur réglage de la tension ainsi que d'un contrôle pour préfixer le courant maximum de sortie. En plus de la sortie principale, ils disposent d'une autre sortie auxiliaire à tension fixe de 5 V. Les deux sorties sont flottantes.

Alimentation FA-665 possède de remarquables avantages que lui confère l'utilisation des technologies linéaire et commutée.

Elle est constituée de deux sources indépendantes qui lui permettent de régler sa sortie entre 0 et 30 V indépendamment du fait qu'en plus elles sont flottantes par rapport à la prise de terre, et peuvent fournir à chacune d'elles jusqu'à 5 A.

Le mode de fonctionnement TRACKING est compris. Dans ce mode, elles demeurent interconnectées de telle manière qu'elles se convertissent en deux sources égales et de signe opposé par rapport au point central commun aux deux. Dans ce mode de travail la tension de sortie est contrôlée uniquement depuis l'une d'elles, l'autre suivant la même valeur.

Cet appareil est d'une taille réduite par rapport à l'exécution d'une puissance similaire en technologie linéaire, le rendement est amélioré et le poids est considérablement réduit.

Il présente des caractéristiques de sortie propres des équipements linéaires.

CARACTÉRISTIQUES	FA-363B	FA-376	FA-662B	FA-665	FA-672
Sortie principale Tension de sortie CC Courant de sortie Régulation de charge Régulation de réseau Bruit et ronflement Technologie Sorties Afficheurs Type Résolution Protections	0 à 30 V		2 x 0 à 30 V 0 à 30 V / 0 à 2 A 0 à 60 V / 0 à 1 A Función Tracking	2 x 0 à 30 V Función Tracking	0 à 60 V
	0 à 2 A	0 à 5 A	0 à 1 A	0 à 5 A	0 à 2,5 A
	≤ 0,05%+2 mV	0,02%+ 5mV	≤1,5 mV Tensión continua Corriente constante	0,02%+5 mV	0,02%+5 V
	≤ 0,02%+2 mV	0,02%+5 mV	≤1 mV	0,02%+2 mV	0,02%+5 mV
	500 µV rms	6m V rms	≤500 µV rms	10 mV rms	6 mV rms
	Linéaire	Linéaire avec pré-régulateur commuté	Linéaire	Linéaire avec pré-régulateur commuté	
	Flottante				
	Numérique, V and A				
	±(0,1% lec±1 chiffre)	3 ½ chiffres	±(0,1% lec±1 chiffre)	3 ½ chiffres	
	100 mV 10 mA				
	Par limite de courant thermique, par déconnexion de l'appareil		Par limite de courant	Par limite de courant thermique, par déconnexion de l'appareil	
	Sortie auxiliaire Tension de sortie CC Courant de sortie Régulation de charge Régulation secteur Technologie	5 V ±15 V	5 V		
1 A ± 0,5 A		1 A			
		50 mV			
		50 mV			
Linéaire					
Alimentation Tension secteur Consommation		110-125-220-240 V AC ± 10% 50 Hz	230 V A C ± 10% 50 Hz	110-125-220-240 V AC ± 10% 50 Hz	230 V A C ± 10% 50 Hz
	120 W	200 W	145 W	380 W	200 W
	Caractérist. mécaniques Dimensions L. x H. x Pr. Poids				
230 x 145 x 290 mm		200 x 195 x 254 mm	210 x 185 x 280 mm	300 x 195 x 292 mm	200 x 95 x 254 mm
6 Kg		2,8 Kg	6,6 Kg	5,4 Kg	2,8 Kg