



SERIE MPA

- Alimentation Stabilisée
- Mono 115, 230 ou 400VAC
- Puissance : 800W à 1,45kW
- Rendement > à 80%
- Très grande fiabilité
- Montage : mural ou rack 19"
- Sortie défaut contact sec, PWF
- Garantie : 2 ans



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fréquence d'entrée : 47 à 66 Hz
 Appel de courant à froid : mono : 55 A
 Résiduelle BF + HF sur sortie : 0,4% Vs Max. (1)
 Courant de limitation : > 1.1 Is (suivant réglage Vs)
 Régulation sur variation ligne : 0.1% Max.
 Régulation sur variation charge : 1% Max.
 Protection surtension entrée : Varistances 20 Joules + Fus HPC
 Protection sortie : court-circuit et surcharge par disjonction automatique (2)
 Filtrage entrée : Double Étage
 Temps d'établissement : 0.3 Sec. Max.
 Courant de fuite : 2 mA~ Max.
 Rendement : 80% Min.
 Temps de maintien à Ve Nominal : 8 ms Min.
 Fréquence de découpage : 45 kHz Typ.
 Rigidité diélectrique Pr. / Sec. : 3500 V
 Isolement Pr. / Sec. + terre : > 1000 Mohm
 MTBF : > 50 000 Heures (à 40°C au sol)

Refroidissement : Convection forcée asservie
 Température de fonctionnement : 0 à + 45° C
 Température de stockage : -40 à +85° C Sans Condensation
 Indice de protection : IP20
 Humidité relative : 5 à 90 %
 Dimensions L x l x H : 305 x 156.5 x 120 mm
 Masse : 5 kg
 Voyants : MARCHE et SECTEUR
 Power fail (PWF) ou power good (PWG)
 Sortie défaut sur contact sec RTC (NO ou NF)
 Liaison « Balance » pour une mise en parallèle de 5 alimentations

Conformité : EN 60950 / CEM : EN 55022

Options

Rack 19" 3U Réf. 6615K2 (jusqu'à 2 alimentations par rack)
 Kit de fixation murale Réf. 6615K1 (2 Équerres + Visserie)

(1) 6,4% suivant norme NFC 42-801 (2) : Réarmement manuel de l'alimentation par déconnexion du réseau d'entrée attendre 10 secondes à vide.

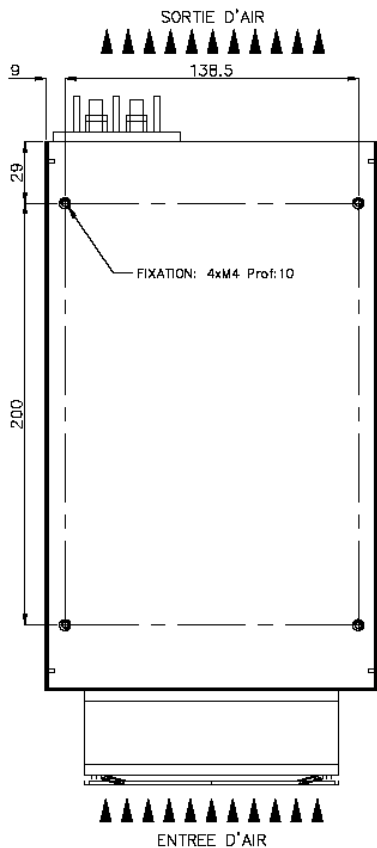
MODELES STANDARD

Plage d'entrée		Plage de sortie	Courant de sortie	Puissance Max.	Référence
mono	97-133 VAC	12-16 VDC (3)	50 A	800W	MPA 12-50/115
		24-29 VDC (3)	30 A	870W	MPA 24-30/115
		48-56 VDC (3)	15 A	840W	MPA 48-15/115
		55-90 VDC (3)	10 A	900W	MPA 72-10/115
mono	198-264 VAC	12-16 VDC (3)	50 A	800W	MPA 12-50/230
			75 A	1200W (4)	MPA 12-75/230
		24-29 VDC (3)	30 A	870W	MPA 24-30/230
			50 A	1450W	MPA 24-50/230
		48-56 VDC (3)	15 A	840W	MPA 48-15/230
55-90 VDC (3)	25 A	1400W	MPA 48-25/230		
mono	343-457 VAC	12-16 VDC (3)	10 A	900W	MPA 72-10/230
			50 A	800W (5)	MPA 12-50/400
		24-29 VDC (3)	75 A	1200W (6)	MPA 12-75/400
			30 A	870W	MPA 24-30/400
		48-56 VDC (3)	50 A	1450W	MPA 24-50/400
			15 A	840W	MPA 48-15/400
25 A	1400W	MPA 48-25/400			

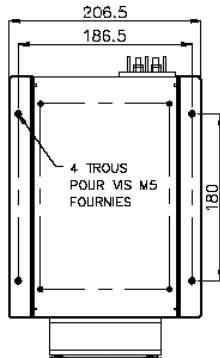
(3) Réglage à préciser lors de la commande (EXEMPLE : MPA 24-30/200-27V pour réglage tension de sortie à 27VDC)

(4) Pour Vin > 206V -> 16V-1200W ; (5) Pour Vin > 335V -> 16V-800W ; (6) Pour Vin > 380V -> 16V-1200W

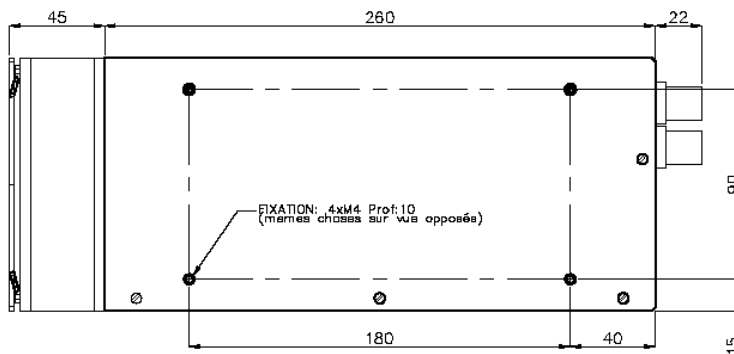
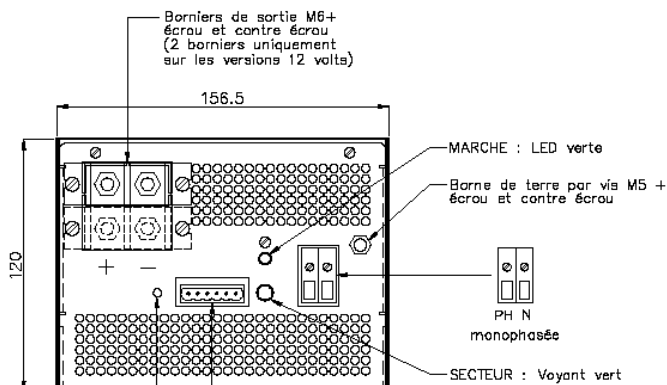
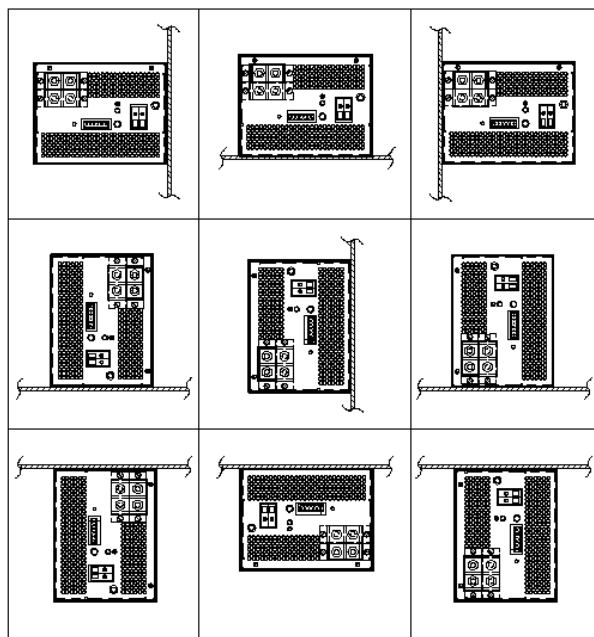
DIMENSIONS



FIXATION MURALE AVEC KIT 6615K1 EN OPTION



MONTAGE STANDARD PAR 4 VIS M4



Fiche client type PHOENIX-CONTACT: MSTB1.5/5-ST-5.08

