

# EA-MEC-PB 150 W - 1000 W



## Inverseurs DC-AC d'onde sinusoïde pure DC-AC pure sine wave inverters



EA-MEC-PB 300-12



EA-MEC-PB 1000-12

- Tension d'entrée DC : 12 V ou 24 V
- Tension de sortie : 230 V / 50 Hz
- Puissance de sortie : 150 W jusqu'à 1000 W
- Forme de tension de sortie : sinusoïde pure
- Entrée / sortie isolées galvaniquement
- Rendement élevé
- Protection en surtension et sous-tension
- Protégés contre les surchauffes, surcharges et courts-circuits
- Conformes EN 60950, EN 60146-2
- EMI : EN 55014/1 et EN 55014/2

Les inverseurs DC-AC sont conçus pour des applications polyvalentes où aucune alimentation n'est nécessaire. Ces modèles fonctionnent avec une source 12 V ou 24 V DC.

La tension de sortie AC, avec une onde sinusoïdale pure, est disponible pour alimenter des unités simples telles que des ordinateurs, notebooks, récepteurs TV... ainsi que certains équipements industriels.

Les modèles 600 W peuvent être équipés d'un contrôle distant câblé disponible en option, pour une activation / désactivation externe..

- DC input voltage: 12 V or 24 V
- Output voltage: 230 V / 50 Hz
- Output power ratings: 150 W up to 1000 W
- Output voltage form: pure sine wave
- Input / Output galvanic isolated
- High efficiency
- Under and over voltage protection
- Over temperature / load protection, short circuit protected
- Safety EN 60950, EN 60146-2
- EMI: EN 55014/1 and EN 55014/2

DC-AC inverters are designed to operate in versatile applications where no mains supply is available. These models operate with a 12 V or 24 V DC source.

The AC output voltage, with 230 V pure sine wave, is available to power single units of equipment, such as computers, notebooks, TV receivers etc., as well as some industrial equipment.

Models from 600 W can be equipped with an optionally available wired remote control for external on/off.

Spécifications	Technical Data	MEC-PB 150-12B	MEC-PB 150-24B	MEC-PB 300-12B	MEC-PB 300-24B	MEC-PB 600-12B	MEC-PB 600-24B
Tension d'entrée DC	Input voltage DC	11...16 V	21...30 V	11...16 V	21...30 V	11...16 V	21...30 V
Tension de sortie AC	Output voltage AC	230 V ±5% 50 Hz	230 V ±5% 50 Hz	230 V ±5% 50 Hz	230 V ±5% 50 Hz	230 V ±3% 50 Hz	230 V ±3% 50 Hz
Puissance de sortie	Output power	150 W	150 W	300 W	300 W	600 W	600 W
Surcharge 15 min	Overload 15 min	-	-	350 W	350 W	650 W	650 W
Puissance stable <sup>(1)</sup>	Surge power <sup>(1)</sup>	300 W	300 W	500 W	500 W	1000 W	1000 W
Rendement	Efficiency	~85%	~85%	~85%	~85%	~85%	~85%
Forme d'onde	Waveform	Sinus / Sine	Sinus / Sine	Sinus / Sine	Sinus / Sine	Sinus / Sine	Sinus / Sine
Dimensions LxHxP	Dim. WxHxD	147x66x210 mm	147x66x210 mm	147x66x210 mm	147x66x210 mm	236x83x280 mm	236x83x280 mm
Poids	Weight	1.3 kg	1.3 kg	1.4 kg	1.4 kg	2.5 kg	2.5 kg
Réf. de commande	Ordering number	35300128	35300129	35300130	35300131	35300126	35300127

Spécifications	Technical Data	MEC-PB 1000-12	MEC-PB 1000-24
Tension d'entrée DC	Input voltage DC	11...16 V	21...30 V
Tension de sortie AC	Output voltage AC	230 V ±3% 50 Hz	230 V ±3% 50 Hz
Puissance de sortie	Output power	1000 W	1000 W
Surcharge 15 min	Overload 15 min	1200 W	1200 W
Puissance stable <sup>(1)</sup>	Surge power <sup>(1)</sup>	2000 W	2000 W
Rendement	Efficiency	~85%	~85%
Forme d'onde	Waveform	Sinus / Sine	Sinus / Sine
Dimensions LxHxP	Dim. WxHxD	236x83x395 mm	236x83x395 mm
Poids	Weight	4 kg	4 kg
Réf. de commande	Ordering number	35300112	35300113

