



Onduleurs KACO

L'histoire de KACO GERÄTETECHNIK GmbH commença il y a plus de 60 ans. Depuis cette époque, la qualité des produits forme la base de son succès. KACO Gerätetechnik GmbH est une des entreprises leader au niveau mondial dans le développement et la fabrication d'onduleurs.

En tant que distributeur de KACO Gerätetechnik, Elsingor SA est en mesure de vous proposer la gamme complète d'onduleurs et d'accessoires de KACO. Vous allez ici obtenir toutes les informations importantes relatives à ces produits. L'équipe d'Elsingor SA se tient avec plaisir à votre disposition si vous souhaitez être conseillé dans la conception optimale de votre installation.

Les onduleurs KACO se caractérisent par leur résistance aux intempéries (IP54), leurs interfaces RS232/RS485, leur écran LCD, un pur refroidissement par convection, des degrés d'efficacité élevés et une installation simple. Tous les onduleurs sont garantis 7 ans par le fabricant.

Le seul fabricant au monde offrant 7 ans de garantie produit



Sous réserve de modifications techniques.

Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs ou omissions ou des fautes d'impression.

De principe, les conditions générales d'ELSINGOR SA sont applicables.

Elsingor SA - Avenue Léon Champagne, 2 - 1480 Tubize - Tél : +32 2 367 86 40 - fax : +32 2 355 06 56.

E-mail : greenenergy@elsingor.com - www.elsingor.com



Onduleurs KACO

Onduleur Powador série 00xi sans transformateur

Les onduleurs Powador sans transformateur atteignent des degrés d'efficacité élevés grâce à la technique exclusive sans transformateur. La surveillance redondante triphasée selon VDE 0126-1-1 et la protection universelle contre les courants de court-circuit ne sont que quelques points forts de cette série d'onduleurs.



	Générateur solaire maxi [Wp]	Puissance nominale AC [W]	Puissance AC maxi [W]	Plage MPP	Tension à vide maxi	Degré d'efficacité maxi	Degré d'efficacité européen
Powador 2500 xi	3200	2600	2850	350 ... 600 V	800V	95,6%	94,3%
Powador 3500 xi	4200	3450	3800	350 ... 600 V	800V	95,7%	94,8%
Powador 4000 xi	5250	4400	4800	350 ... 600 V	800V	96,3%	95,1%
Powador 4500 xi	6000	4600	5060	350 ... 600 V	800V	96,3%	95,3%
Powador 5000 xi	6800	5500	6000	350 ... 600 V	800V	96,3%	95,3%
Powador 8000 xi	9000	8000	8000	350 ... 600 V	800 V	96,2%	95,4%



Référence	Désignation
12005000040	Powador 2500xi
12005000050	Powador 3500xi
12005000060	Powador 4000xi
12005000070	Powador 4500xi
12005000080	Powador 5000xi
12005000130	Powador 8000xi

- Régulation MPP brevetée
- Degré d'efficacité élevé
- Puissance de générateur de 2,5 à 9 kWp



Onduleurs KACO



Onduleur Powador série 01xi équipements avec transformateur

Les onduleurs Powador à séparation galvanisée de KACO se caractérisent par leur technique innovante, leur efficacité supérieure et leur fiabilité. Ils sont appropriés pour des modules à couche mince et grâce au courant d'entrée élevé en particulier pour de grands formats de cellules solaires. (>6" +).

	Générateur solaire maxi [Wp]	Puissance nominale AC [W]	Puissance AC maxi [W]	Plage MPP	Tension à vide maxi	Degré d'efficacité maxi	Degré d'efficacité européen
Powador 1501 xi	2000	1500	1650	125 ... 400 V	500V	95,0%	94,3%
Powador 3501 xi	4000	3300	3600	125 ... 400 V	500V	95,0%	94,1%
Powador 4501 xi	6000	4600	5060	125 ... 400 V	500V	94,8%	94,0%



Référence	Désignation
12005000010	Powador 1501xi
12005000020	Powador 3501xi
12005000030	Powador 4501xi

- Onduleur avec séparation galvanisée
- Degré d'efficacité maxi 95%
- Puissance de générateur de 1 à 6 kWp



Onduleurs KACO

Onduleurs centraux Powador 25000xi, 30000xi et Powador 33000xi

Ces onduleurs ont été spécialement développés pour de grandes installations solaires. Puissance maximale pour un encombrement minimum.

Également disponible en version „Park“ avec degré d'efficacité optimisé pour la mise en application dans de grandes installations.



	Générateur solaire maxi [Wp]	Puissance nominale AC [W]	Puissance AC maxi [W]	Plage MPP	Tension à vide maxi	Degré d'efficacité maxi	Degré d'efficacité européen
Powador 25000 xi	30.000	25.000	27.500	350 ... 600 V	800V	96,5%	94,8%
Powador 30000 xi	37.500	29.900	32.900	350 ... 600 V	800V	96,5%	94,8%
Powador 33000 xi	39.000	33.300	33.300	350 ... 600 V	800V	96,5%	94,8%
Powador 25000 xi Park	30.000	25.000	27.500	350 ... 600 V	800V	97,1%	96,5%
Powador 30000 xi Park	37.500	29.900	32.900	350 ... 600 V	800V	97,1%	96,5%
Powador 33000 xi Park	39.000	33.300	33.300	350 ... 600 V	800V	97,1%	96,5%



Référence	Désignation
12005000087	Powador 25000xi
12005000090	Powador 30000xi
12005000092	Powador 33000xi
12005000100	Powador 25000xi Park
12005000120	Powador 30000xi Park
12005000130	Powador 33000xi Park

- Onduleur sans transformateur
- 3 trackers MPP pour une performance de générateur PV de 10 à 13 kWp
- Grande longévité et innovation
- Garantie 7 ans - Garantie de 11 ans en option
- Contrat de maintenance optionnel
- Puissance de générateur maxi de 30 à 39 kWp

Sous réserve de modifications techniques.

Nous déclinons toute responsabilité pour des erreurs ou omissions ou des fautes d'impression.

De principe, les conditions générales d'ELSINGOR SA sont applicables.

Elsingor SA - Avenue Léon Champagne, 2 - 1480 Tubize - Tél : +32 2 367 86 40 - fax : +32 2 355 06 56.

E-mail : greenenergy@elsingor.com - www.elsingor.com