

K A C O



new energy.

Notre gamme d'onduleurs Powador couvre l'ensemble des besoins, que ce soit pour les installations de maisons individuelles ou pour les fermes solaires de plusieurs mégawatts de puissance. Nous comptons également parmi nos produits des systèmes isolés et des solutions pour alimentation électrique solaire de secours.

Les onduleurs string sans transformateur Powador 2500xi - 5000xi.

Les onduleurs sans transformateur présentent des rendements plus élevés. Et KACO est le spécialiste des onduleurs sans transformateur.

Tous les onduleurs Powador fonctionnent avec un refroidissement par convection entièrement passif et silencieux, jusqu'à une puissance de 8 kW incluse. Les pertes thermiques sont en grande partie évacuées par le refroidisseur situé à l'arrière de l'appareil, le reste étant dissipé au niveau de la surface du boîtier en aluminium. Pas de ventilateur, zéro problème et une longue durée de vie.

Onduleur sans transformateur Série Powador 00xi

2500xi / 3500xi / 4000xi / 4500xi / 5000xi

« Tous les désirs deviennent réalité ! ». Les développeurs KACO ont développé la série Powador en se basant sur cette devise. C'est pourquoi elle comporte une surveillance triphasée redondante conforme à VDe0126-1-1 avec une protection différentielle incluse. L'admission de la surveillance triphasée dans la norme VDE0126-1-1 confirme la philosophie de KACO : „La plus grande fiabilité et la stabilité de fonctionnement pour le bien du client ! ».

La surveillance de réseau triphasée a été adaptée aux exigences de la norme. Ainsi, les appareils KACO peuvent être connectés au réseau sans mesures supplémentaires, même lorsque les installations comportent plusieurs onduleurs.

Tous les onduleurs sans transformateur sont consciemment équipés domaine MPP de 350 V à 600 V. Pour les installateurs, cela signifie une grande flexibilité lors de la disposition des installations. L'interrupteur d'isolement de courant continu intégré leur facilite également la tâche. Jusqu'à une puissance limite de 8 kW, tous les onduleurs fonctionnent avec un réacteur en convection. Cela veut dire : Une grande partie de la décharge thermique est conduite dans le refroidisseur sur l'arrière de l'appareil. Le reste est émis sur la surface en aluminium du boîtier. Pas de ventilateur – pas de source de problèmes.

La connexion au réseau est effectuée élégamment par des bornes à vis. Montage confortable, intégration simple dans l'installation PV et contrôle de fonctionnement précis sont les caractéristiques typiques des onduleurs KACO.

Service clientèle

KACO offre une garantie et un service hors du commun parce que nous fabriquons des onduleurs depuis plus de 60 ans. Vous avez une garantie en série de 7 ans sur nos onduleurs injection réseau (11 ans en option). Les délais de garantie des onduleurs centraux XP100 sont différents. Le développement, la production et les tests de nos appareils a lieu sur nos sites Neckarsulm, Erienbach et Kassel. C'est pourquoi les mots Garantie et Service ne sont pas vides de sens pour nous mais un devoir.

Nous sommes toujours là pour vous, même après le délai de garantie. Le prix des réparations après l'expiration de la garantie ne dépasse pas 400 EUR + TVA. Nous vous le garantissons!