



Des solutions optimisées pour les toitures photovoltaïques de 100 kWc et 250 kWc.

La planification dans les moindres détails.



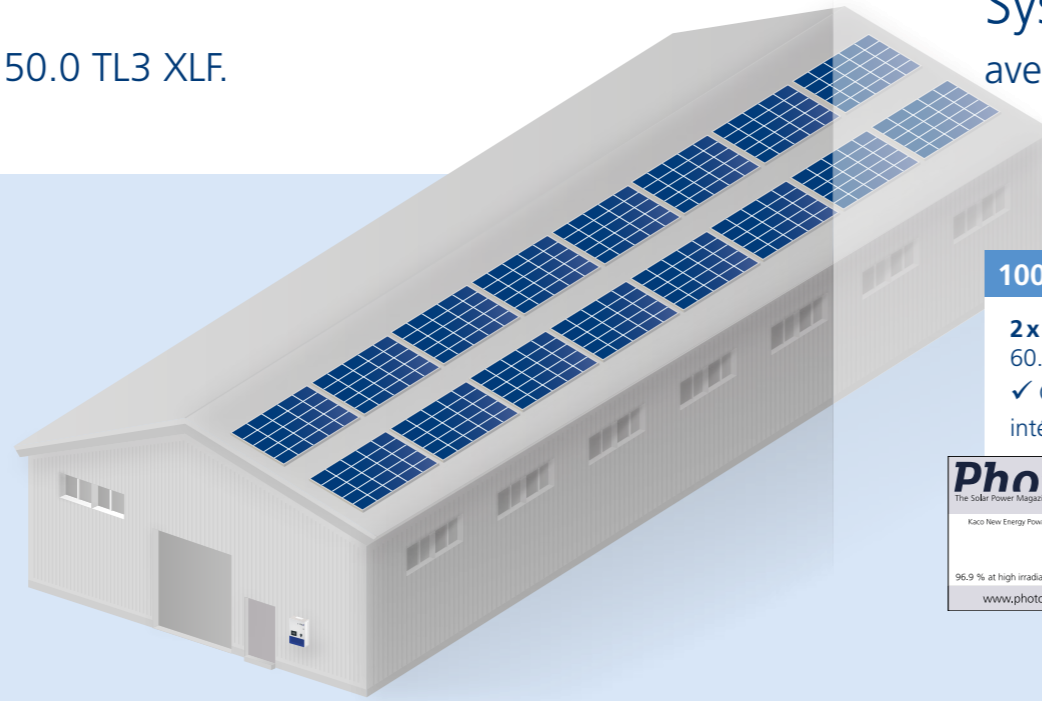
Systèmes PV

avec le nouvel onduleur blueplanet 50.0 TL3 XLF.

100 kWc

100 kW Package

2x blueplanet 50.0 TL3 XLF*
✓ Coffret DC intégré**

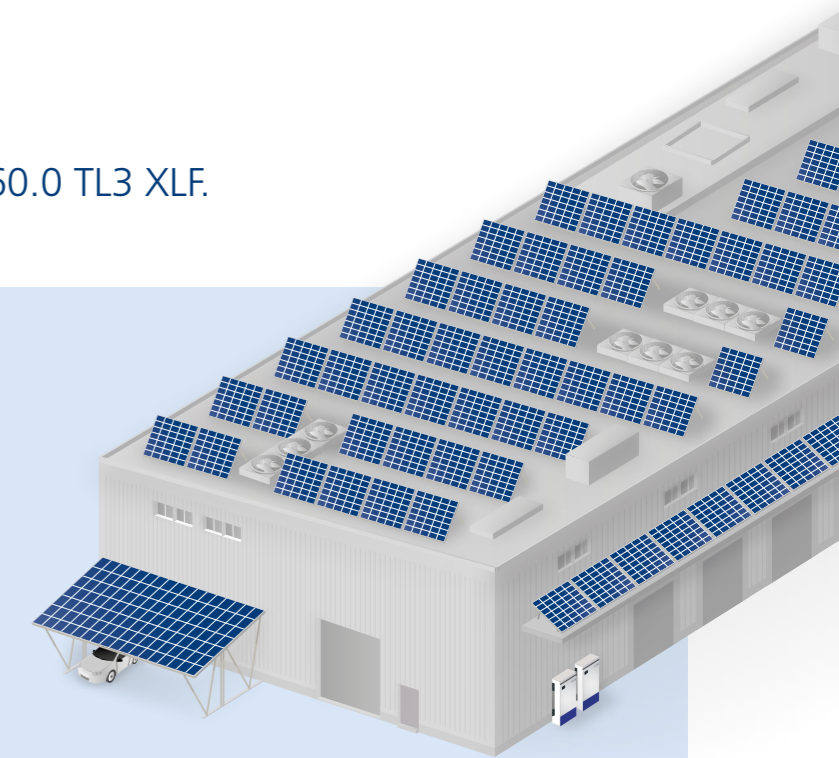


Systèmes PV

avec l'onduleur éprouvé Powador 60.0 TL3 XLF.

100 kW Package

2x Powador 60.0 TL3 XLF*
✓ Coffret DC intégré**



100 kWc

Rendement en hausse, coûts en baisse.

Le nouveau blueplanet 50.0 TL3 XLF renferme la puissance de 49,9 kVA dans un format mural extrêmement compact. Cet onduleur témoigne de sa pleine puissance particulièrement au sein de centrales solaires agricoles, tertiaires et industrielles de conception uniforme.

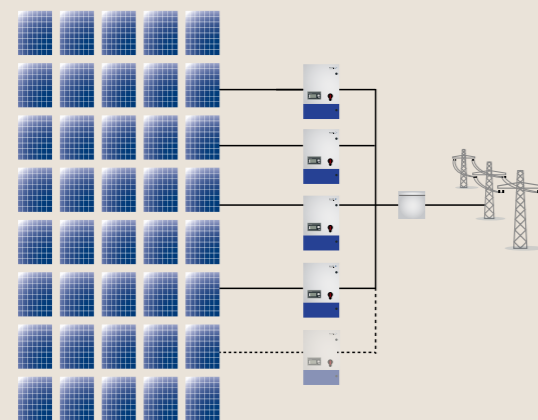
- Rendement maximal de 98,5 %
- Tension d'entrée atteignant 1 100 V pour une conception CC flexible et sûre
- Jusqu' à 10 chaînes par onduleur
- Dispositif de protection contre la surtension CC et CA de type I + II possible
- Faible poids (71 kg) et conception murale compacte, pour une installation simple
- Boîtier en aluminium et indice de protection IP65 pour installations à l'extérieur
- Possibilité de section de câble importante pour des câbles en cuivre et en aluminium
- Raccordement CC rapide par connecteur Sunclix (avec la version XL)
- Cos phi réglable entre 0,3 ind. et 0,3 cap. en cas d'exigences spéciales en matière de puissance réactive
- 1 seul régulateur MPP
- Data logger avec serveur Web intégrés pour la supervision, interfaces USB, RS485 et RJ45 ainsi qu'un affichage graphique

Flexibilité maximale, technologie éprouvée.

Choisissez le Powador 60.0 TL3 XLF éprouvé pour les centrales solaires dont le générateur PV est irrégulièrement conçu ou partiellement exposé à l'ombre. Par exemple : les toits d'usine avec cheminées, puits de lumière, conduits d'aération, ou les installations dont les modules sont répartis sur plusieurs surfaces, comme une ombrière de parking.

- Large plage de tension d'entrée
- Commande intelligente avec 3 régulateurs MPP pour une production optimale
- Exploitable de manière symétrique et asymétrique pour une flexibilité de conception maximale
- Jusqu'à 12 chaînes par onduleur
- Une technologie robuste et éprouvée
- Data logger avec serveur Web intégrés pour la supervision, interfaces USB, RS485 et RJ45 ainsi qu'un affichage graphique
- L'onduleur Powador 60.0 TL3 XLF est réparable sur site par échange de cartes électroniques

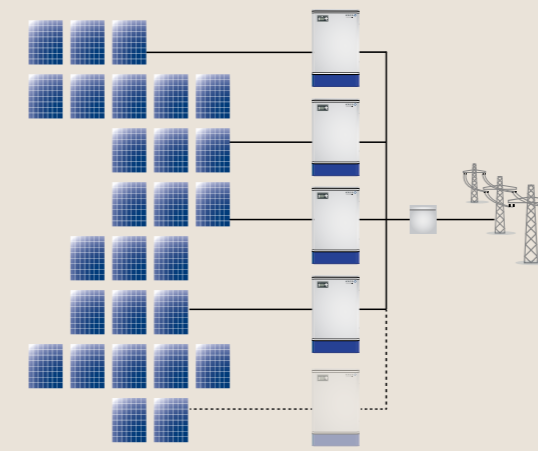
250 kWc



CAPEX réduit, OPEX normal.

Ensemble 250 kW

4-5x blueplanet 50.0 TL3 XLF*
✓ Coffret DC intégré**



CAPEX normal, OPEX réduit.

Ensemble 250 kW

4-5x Powador 60.0 TL3 XLF*
✓ Coffret DC intégré**



250 kWc

*Tous les facteurs du site doivent être pris en compte lors de la conception.

**Coffret DC intégré conformément à l'UTE C15 712-1 de juillet 2013 avec des Fuses In Line externes sur polarités négatives pour le blueplanet 50.0 TL3 XLF et avec des rallonges munies de connecteur à l'intérieur de l'onduleur pour le Powador 60.0TL3 XLF.

*Tous les facteurs du site doivent être pris en compte lors de la conception.

**Coffret DC intégré conformément à l'UTE C15 712-1 de juillet 2013 avec des Fuses In Line externes sur polarités négatives pour le blueplanet 50.0 TL3 XLF et avec des rallonges munies de connecteur à l'intérieur de l'onduleur pour le Powador 60.0TL3 XLF.

Références.



France, Pranzac, 250 kWc



Pologne, Gorno, 100 kWc



Grande-Bretagne, Castle Donington, 6,1 MWc



France, Saint-Cricq-Chalosse, 100 kWc

Shelters pour installations de 100 et 250 kWc disponibles auprès de nos partenaires.



Ils sont disponibles pour nos onduleurs Powador 60.0 TL3 XLF et blueplanet 50.0 TL3 XLF.

Votre distributeur



Extension de garantie à 10 ans
En option



Expertise du fabricant



Réseau de service complet



5 ans de garantie