



## Onduleur en réseau 5-25kW

OGT-5/6/8/10/12/20/25K  
OGT-8/10/12/15K-P

**15A**

Courant d'entrée max.  
Courant d'entrée PV

**180V**

Tension  
d'enclenchement

**IP66**

Degré de protection

Triphasé | Pour les ménages privés | Pour les entreprises



### Une performance optimale

- Taux de rendement max. Rendement de 98,6
- Max. Courant d'entrée PV15A , 2-3 trackers MPP



### Forte charge

- 180 V Tension d'enclenchement, temps de travail plus long avec faible tension de démarrage



### Installation et fonctionnement pratiques

- Bornes plug-play pour un câblage facile
- Vérification facile des données grâce à l'affichage OLED et à l'application



### Conception et utilisation flexibles

- IP66 pour l'intérieur et l'extérieur
- Taille compacte et apparence élégante



# Série Integ O

The Power Operator

Distributeur en Suisse

## Onduleur en réseau 5-25kW

Modèle		OGT-5K	OGT-6K	OGT-8K (OGT-8K-P)	OGT-10K (OGT-10K-P)	OGT-12K (OGT-12K-P)	OGT-15K-P	OGT-20K	OGT-25K	
<b>Données d'entrée PV</b>										
Tension de démarrage	[V]	180	180	180	180	180	180	180	180	
Tension d'entrée maximale en courant continu* [V]		1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	1100*	
Courant continu Tension nominale d'entrée	[V]	620	620	620	620	620	620	620	620	
Plage de tension MPPT*	[V]	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	160-950*	
Nombre de MPPT		2	2	2 ; (3)	2 ; (3)	3	3	3	3	
Nombre de canaux d'entrée du MPPT individuel		1/1	1/1	1/1 ; (1/1/1)	1/1 ; (1/1/1)	1/1/1 ; (1/1/2)	1/1/1	1/1/1	1/1/1	
Courant d'entrée maximal	[A]	15/15	15/15	15/15 ; (15/15/15)	15/15 ; (15/15/15)	15/15 ; (15/15/30)	15/15/30	15/15/30	15/15/30	
Courant max. Courant de court-circuit	[A]	20/20	20/20	20/20/20 ; (20/20/20)	20/20/20 ; (20/20/20)	20/20/20 ; (20/20/40)	20/20/40	20/20/40	20/20/40	
<b>Données du courant alternatif (côté réseau)</b>										
Puissance de sortie nominale	[kW]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0	
Puissance nominale de sortie	[kVA]	5.0	6.0	8.0	10.0	12.0	15.0	20.0	25.0	
Tension nominale		3L/N/PE ; 220/380V ; 230/400V ; 240/415V								
Fréquence du réseau	[Hz]	50/60								
Courant de sortie nominal	[A]	7.6/7.2/6.9	9.1/8.7/8.3	12.1/11.6/11.1	15.2/14.5/13.9	18.2/17.4/16.7	22.7/21.7/20.8	30.3/29.0/27.8	37.9/36.2/34.7	
Puissance max. Courant de sortie	[A]	7.6	9.1	12.1	15.2	18.2	22.7	30.3	37.9	
Facteur de puissance		0.8 en avant ...0.8 en arrière								
Taux max. Distorsion harmonique		<3% @puissance nominale								
Composante de courant continu		<0.5%In								
<b>Données sur l'efficacité</b>										
Max. Efficacité		98.1%	98.3%	98.3%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%	98.6%	
UE Rendement		97.9%	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	
Rendement MPPT		99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	
<b>Propriétés de protection</b>										
Protection intégrée		Protection contre l'inversion de polarité DC / Protection contre la résistance d'isolement / Protection contre les surtensions / Protection contre les surtensions Protection contre la surchauffe / protection contre les courants de défaut / protection contre les flots / protection contre les surtensions AC / protection contre les surcharges / protection contre les courts-circuits AC								
<b>Données générales</b>										
Catégorie de surtension		PV : II Main : III								
Dimensions	[L×H×D mm]	465×335×200								
Poids	[KG]	19		19 ; (21)		21		24		
Degré de protection		IP66								
Perte en attente	[W]	<1								
Topologie		Type sans transformateur								
Température de fonctionnement	[°C]	-30~60								
Humidité relative de l'air	[%]	0~100								
Hauteur de fonctionnement	[m]	3000 (>3000m réduire la charge)								
Kühlak		Refroidissement naturel par air				Refroidissement naturel par air ; (Ventilateur intelligent)	Ventilateur intelligent			
Indice de bruit	[dB]	<25				<25 ; (<40)	<40			
Écran		OLED & LED								
Communication		RS485, WiFi/LAN/4G (en option)								

\* PV Max. La tension d'entrée est de 950V, sinon l'onduleur sera wafien ;

**Distributeur en Suisse**