

## PowerWalker VFI 1000-3000 CG PF1 Series

2017 PREMIERE

- Technologie Online / facteur de puissance 1.0
- Puissant chargeur à courant réglable
- Large gamme de tension d'entrée pour tout environnement et protection du générateur AC
- Protège les imprimantes laser et les systèmes ultrasons (allows connecting loads with half-wave imbalance)
- Nouveau concept LCD - temps d'autonomie estimable et un diagramme d'icônes



la série professionnelle PowerWalker VFI 1000-3000 CG PF1 avec un facteur de puissance (PF = 1,0) est prévu pour des applications commerciales.

Utilisé dans un réseaux instable elles acceptent une large gamme de tensions et de fréquences d'entrées et fourni un support au générateur. les unités de 1 à 3kVA sont équipées d'un puissant chargeur réglable.

Muni de multiples accessoire tel que un pack de batteries et les cartes de communication qui améliorent la fonctionnalité de l'onduleur et permettent un temps d'autonomie plus important. Le système peut être surveillé localement via un écran LCD ou à distance via le logiciel PowerWalker ViewPower.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

SERIES	VFI 1000-3000 CG PF1	
<b>Entrée</b>		
Tension	160-300 VAC or 110-300 VAC under low load	
Max THDi	<5%	
Max THDu	<1.6% @ full linear load	
Facteur de puissance d'entrée	≥ 0.99 at full load	
Gamme de fréquences	40Hz - 70Hz	
Fréquence (Synchronized Range)	45Hz - 55Hz or 54Hz - 66Hz	
<b>Sorties</b>		
Tension	200/208/220/230/240 VAC	
Onde sinusoïdale pure	Yes	
THDv	≤2% Full Linear Load; ≤4% Non-Linear Load	
Regulation de tension (Bat. Mod.)	±1%	
Fréquence (Synchronized Range)	47Hz - 53Hz or 57Hz - 63Hz	
Fréquence (Battery Mode)	±0,1Hz	
<b>DETAILS TECHNIQUE</b>		
Load Crest Ratio	3:1	
Temps de transfert [AC à Batterie]	0ms	
Temps de transfert [Inverter à Bypass]	4ms	
Support du Générateur	Yes	
Protection contre les surtensions	Up to 7kV	
Capacité de surcharge	Line Mode: Warning @100%-110%; Bypass @>110%;	Battery Mode: Warning @100%-110%; 30s @110%-130%; Shutdown @>130%
Connexion Batteries externes	Yes	
Fan Logic	Always ON, automatic speed control	
<b>COMMUNICATION AND CONNECTIONS</b>		
Software	ViewPower or ViewPowerMini	
USB	Yes	
RS-232	Yes	
Intelligent Slot	Yes	
EPO	Yes	





MODEL	VFI 1000 CG	VFI 1500 CG	VFI 2000 CG	VFI 3000 CG
Item Number	10122108	10122109	10122110	10122111
EAN	4260074979916	4260074979923	4260074979930	4260074979947
Puissance (kVA)	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Puissance (kW)	1000W	1500W	2000W	3000W
Batteries	3x 12V/7Ah	3x 12V/9Ah	6x 12V/7Ah	6x 12V/9Ah
Connecteur de Batterie	Yes			
Tension DC	36VDC		72VDC	
Current de Charge	1A / 2A / 4A / 6A / 8A / 10A / 12A		1A / 2A / 4A / 6A / 8A	
Current de Charge par défaut	2A			
Temps de charge	3h to 90%			
Half Load Backup Time	12.9 min	10.3 min	12.8 min	10.1 min
Full Load Backup Time	4.5 min	3 min	4.4 min	3 min
IEC C13	4		8	
IEC C19	0		1	
Largeur	145mm		190mm	
Hauteur	221mm		318mm	
Profondeur	397mm		421mm	
poids	13kg	14.6kg	23.2kg	28kg

ACCESSOIRES

Name	Picture	Name	Picture
<b>SNMP Manager</b> Network Management Item Number: 10120505 EAN: 4260074974034		<b>EMD for SNMP Manager</b> Environment Module Item Number: 10120544 EAN: 4260074974966	
<b>AS400 Card</b> Dry Contacts Item Number: 10120515 EAN: 4260074974300		<b>Modbus Card 2</b> Modbus Protocol Item Number: 10120565 EAN: 4260074975703	
<b>SNMP Box</b> Network Management Item Number: 10131000 EAN: 4260074977424		<b>ATS</b> Automatic Transfer Switch Item Number: 10120543 EAN: 4260074974959	
<b>Battery Pack</b> BP A36T-6x9Ah BP A36T-12x9Ah BP A36T-18x9Ah+3A BP A72T-6x9Ah BP A72T-12x9Ah BP A72T-18x9Ah+3A	<b>Item</b> 10120546 10120593 10120594 10120511 10120575 10120585	<b>EAN</b> 4260074975192 4260074976717 4260074976724 4260074974225 4260074975932 4260074976267	<b>Compatibility</b> VFI 1000/1500 CG VFI 1000/1500 CG VFI 2000/3000 CG VFI 2000/3000 CG VFI 2000/3000 CG

