

Chloride 80-NET

Spécifications

Caractéristiques techniques				
Puissance (de 60 à 120 kVA)	60	80	100	120
Puissance active de sortie à 40 °C (kW)	60	80	100	120
Puissance nominale de sortie apparente à 40 °C (kVA)	60	80	100	120
Puissance nominale de sortie apparente à 25 °C (kVA)	66	88	110	132
Entrée				
Tension nominale d'entrée primaire/plage de tension (V)*	400 (250 à 460), triphasée + neutre			
Tension nominale d'entrée de by-pass/Tolérance de tension (V)	400 ± 10 % (380 V, 415 V sélectionnable) triphasée + neutre			
Fréquence nominale d'entrée/tolérance de fréquence (Hz)	50 ± 10 % (60 Hz sélectionnable)			
Distorsion de courant d'entrée (THDi) (%)	<3			
Facteur de puissance d'entrée primaire	>0,99			
Sortie				
Tension de sortie nominale (V)	400 (380 V, 415 V sélectionnable) triphasée + neutre			
Stabilité de la tension de sortie par variation de la charge 0 - 100 % (%)	± 1			
- statique	Conforme à la norme CEI/EN 62040-3, Classe 1			
- dynamique	± 0,1			
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 (60 Hz sélectionnable)			
Variation de fréquence de sortie (%)	± 1 (2, 3, 4 sélectionnable)			
- avec synchronisation secteur	± 0,1			
- avec oscillateur				
Capacité de surcharge de l'onduleur	125 % pendant 10 minutes, 150 % pendant 1 minute			
Compatibilité avec les charges	Tous les facteurs de puissance (charge capacitive ou inductive) jusqu'à 1 sans déclassement de sortie ; facteur de crête jusqu'à 3:1			
Ajustement automatique de la puissance de sortie nominale en fonction de la température	110 % à 25 °C, 100 % à 40 °C			
Généralités				
Classification conforme à la norme CEI/EN 62040-3	VFI - SS - 111			
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Humidité relative (sans condensation à 20 °C)	<95%			
Niveau de protection	IP 20			
Couleurs du châssis	RAL 7016			
Niveau sonore à 1 m (dBA)*	62	62	65	65
Efficacité CA/CA (%)*	jusqu'à 98 %			
Configuration parallèle	jusqu'à 8 appareils			
Dimensions et poids				
Hauteur (mm)	1780			
Largeur (mm)	570	570	845	845
Profondeur (mm)	858			
Poids de l'ASI (kg)	270	270	380	380

* Sous réserve de certaines conditions

Caractéristiques techniques					
Puissance (de 160 à 500 kVA)	160	200	300	400	500
Puissance active de sortie à 40 °C (kW)	160	200	300	400	500
Puissance nominale de sortie apparente à 40 °C (kVA)	160	200	300	400	500
Puissance nominale de sortie apparente à 25 °C (kVA)	176	220	330	440	550
Entrée					
Tension nominale d'entrée primaire/plage de tension (V)*	400 (250 à 460), triphasée + neutre				
Tension nominale d'entrée de by-pass/Tolérance de tension (V)	400 ± 10 % (380 V, 415 V sélectionnable) triphasée + neutre				
Fréquence nominale d'entrée/tolérance de fréquence (Hz)	50 ± 10 % (60 Hz sélectionnable)				
Distorsion de courant d'entrée (THDi) (%)	<3				
Facteur de puissance d'entrée primaire	>0,99				
Sortie					
Tension de sortie nominale (V)	400 (380 V, 415 V sélectionnable) triphasée + neutre				
Stabilité de la tension de sortie par variation de la charge 0 - 100 % (%)	± 1				
- statique	Conforme à la norme CEI/EN 62040-3, Classe 1				
- dynamique					
Fréquence de sortie nominale (Hz)	50 (60 Hz sélectionnable)				
Variation de fréquence de sortie (%)	± 1 (2, 3, 4 sélectionnable)				
- avec synchronisation secteur	± 0,1				
- avec oscillateur					
Capacité de surcharge de l'onduleur	125 % pendant 10 minutes, 150 % pendant 1 minute				
Compatibilité avec les charges	Tous les facteurs de puissance (charge capacitive ou inductive) jusqu'à 1 sans déclassement de sortie ; facteur de crête jusqu'à 3:1				
Ajustement automatique de la puissance de sortie nominale en fonction de la température	110 % à 25 °C, 100 % à 40 °C				
Généralités					
Classification conforme à la norme CEI/EN 62040-3	VFI - SS - 111				
Température de fonctionnement (°C)	0 - 40				
Humidité relative (sans condensation à 20 °C)	<95%				
Niveau de protection	IP 20				
Couleurs du châssis	RAL 7016				
Niveau sonore à 1 m (dBA)*	67	67	69	70	71
Efficacité CA/CA (%)*	jusqu'à 98 %				
Configuration parallèle	jusqu'à 8 appareils				
Dimensions et poids					
Hauteur (mm)	1800				
Largeur (mm)	975	975	1675	1675	1900
Profondeur (mm)	858				
Poids de l'ASI (kg)	495	590	1000	1160	1300

* Sous réserve de certaines conditions