

## Tableau de déclassement des mini-onduleurs par facteur de puissance (Canada)

Date: January 2017

Capacité et tension nominales	Facteur de puissance	Charge nominale recommandée	
		Puissance / Watts	Meilleures pratiques*
1 440 W / 120 V 1,00	1,00	1 440 W	1 152 W
	0,98	1 368 W	1 152 W
	0,96	1 296 W	1 152 W
	0,94	1 231 W	1 152 W
	0,92	1 166 W	1 152 W
	0,90	1 116 W	1 116 W
	0,88	1 087 W	1 087 W
	0,86	1 068 W	1 068 W
	0,84	1 063 W	1 063 W
	0,82	1 051 W	1 051 W
	0,80	1 023 W	1 023 W
	0,70	744 W	744 W
1 440 W / 347 V 1,00	1,00	1 440 W	1 152 W
	0,98	1 274 W	1 152 W
	0,96	1 123 W	1 123 W
	0,94	936 W	936 W
	0,92	821 W	821 W
	0,90	720 W	720 W
	0,88	662 W	662 W
	0,86	642 W	642 W
	0,84	641 W	641 W
	0,82	641 W	641 W
	0,8	630 W	630 W
	0,70	405 W	405 W
1 000 W / 120 V 1,00	1,00	1 000 W	800 W
	0,98	950 W	800 W
	0,96	895 W	800 W
	0,94	845 W	800 W
	0,92	800 W	800 W
	0,90	760 W	760 W
	0,88	728 W	728 W
	0,86	705 W	705 W
	0,84	686 W	686 W
	0,82	665 W	665 W
	0,80	646 W	646 W
	0,70	523 W	523 W
1 000 W / 347 V 1,00	1,00	1 000 W	800 W
	0,98	922 W	800 W
	0,96	840 W	800 W
	0,94	760 W	760 W
	0,92	690 W	690 W
	0,90	630 W	630 W
	0,88	590 W	590 W
	0,86	562 W	562 W
	0,84	544 W	544 W
	0,82	524 W	524 W
	0,80	495 W	495 W
	0,70	270 W	270 W

Capacité et Voltage	Facteur de puissance	Charge nominale recommandée	
		Puissance / Watts	Meilleures pratiques*
600 W / 120 V	1,00	600 W	480 W
	0,98	579 W	480 W
	0,96	558 W	480 W
	0,94	540 W	480 W
	0,92	522 W	480 W
	0,90	504 W	480 W
	0,88	486 W	480 W
	0,86	471 W	471 W
	0,84	456 W	456 W
	0,82	441 W	441 W
	0,80	428 W	428 W
	0,70	356 W	356 W
600 W / 347 V	1,00	600 W	480 W
	0,98	564 W	480 W
	0,96	526 W	480 W
	0,94	486 W	480 W
	0,92	453 W	453 W
	0,90	423 W	423 W
	0,88	403 W	403 W
	0,86	390 W	390 W
	0,84	378 W	378 W
	0,82	366 W	366 W
	0,80	351 W	351 W
	0,70	225 W	225 W
300 W / 120 V	1,00	300 W	240 W
	0,98	291 W	240 W
	0,96	282 W	240 W
	0,94	273 W	240 W
	0,92	264 W	240 W
	0,90	257 W	240 W
	0,88	250 W	240 W
	0,86	244 W	240 W
	0,84	238 W	238 W
	0,82	233 W	233 W
	0,80	228 W	228 W
	0,70	200 W	200 W

(\*) Meilleure pratique suggère de ne pas charger l'unité au-delà de 80 % de sa capacité afin de prendre en compte le vieillissement des batteries. Le facteur de puissance n'a pas d'impact sur les batteries. Par conséquent, le déclassement de l'unité en de puissance plus bas n'exige pas de déclassement additionnel pour le vieillissement.