

Megaline Rack

UPS modulaires monophasés double conversion en ligne VFI



Référence	310334	310335	310336	310337
Caractéristiques générales				
Puissance nominale (VA)	1250	2500	3750	5000
Puissance active (W)	875	1750	2625	3500
Expansion max. (VA)	5000			
Expansion max. (W)	3500			
Technologie	On line double conversion (VFI-SS-111)			
Architecture UPS	Modulaire, expansible, redondant N+X avec cartes de puissance de 1250 VA, contenues dans un unique coffret			
Entrée				
Tension nominale d'entrée	230 V			
Plage de la tension d'entrée	184 V à 264 V à 100 % de la charge			
Tension minimale de fonctionnement par réseau	100 V à 50 % de la charge			
THD courant d'entrée	< 3 %			
Facteur de puissance à l'entrée	> 0,99 à 20 % de la charge			
Fréquence d'entrée	50 Hz / 60 Hz ± 2 % détection automatique			
Sortie				
Tension de sortie	230 V ± 1 %			
Fréquence de sortie	50 Hz / 60 Hz synchronisée			
THD tension de sortie	< 1 % avec charge non-linéaire			
Forme d'onde	Sinusoïdale			
Facteur de crête	3:1			
Rendement par réseau	Jusqu'à 92 %			
Surcharge admise	300% pendant 1 s – 200 % pendant 5 s – 150% pendant 30 s			
Autonomie				
Autonomie charge 50 % (min)	20			
Autonomie charge 80 % (min)	13			
Expansion de l'autonomie	Oui			
Equipements				
Bypass	Statique et électromécanique synchronisé interne automatique (pour surcharges et anomalie de fonctionnement).			
Signalisations et alarmes	Ecran ample à 4 lignes alphanumérique, indicateur d'état multicolore, signalisation acoustique			
Portes de communication	1 porte RS 232, 2 portes à niveau logique			
Logiciel UPS communicator	Téléchargeable gratuitement			
Protections	<p>Electroniques contre des surcharges, courts-circuits et décharge excessive des batteries. Blocage du fonctionnement par fin d'autonomie. Limiteur de décollage à la mise en marche. Capteur d'enclenchement correct du neutre.</p> <p>Back-feed protection (isolement électrique de sécurité de la fiche d'entrée pendant le fonctionnement sur batterie). Contact EPO (arrêt total en cas d'urgence).</p>			
Caractéristiques mécaniques				
Poids net (kg)	23,5	34	43	53
Dimensions (H x L x P) (mm)	475 x 270 x 570			
Cartes de puissance installées	1	2	3	4
Slots libres expansion puissance	3	2	1	-
Kits batteries installés	1	2	3	4
Slots libres expansion autonomie	3	2	1	-
Conditions ambiantes				
Température de fonctionnement (°C)	0 à 40			
Degré de protection	IP21			
Humidité relative (%)	20 à 80 non-condensante			
Bruit à 1 m (dBA)	< 40			
Conformité				
Réglementations	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3			