

Megaline

UPS modulaires monophasés double conversion en ligne VFI

| Référence | 310342 | 310343 | 310344 | 310345 | 310360 + 310778 | 310363 + 310779 | 310366 + 310780 | 310369 + 310781 | 310372 + 310782 | |
|---|---|--------|--------|--------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| | Coffret individuelle | | | | Coffret double | | | | | |
| Caractéristiques générales | | | | | | | | | | |
| Puissance nominale (VA) | 1250 | 2500 | 3750 | 5000 | 5000 | 6250 | 7500 | 8750 | 10000 | |
| Puissance active (W) | 875 | 1750 | 2625 | 3500 | 3500 | 4375 | 5250 | 6125 | 7000 | |
| Expansion max. (VA) | 5000 | | | | 10000 | | | | | |
| Expansion max. (W) | 3500 | | | | 7000 | | | | | |
| 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 surcharge 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 | 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. 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). | | | | | | | | | |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | | | | |
| Poids net (kg) | 23,5 | 34 | 43 | 53 | 24 + 50 | 26,5+57,5 | 29 + 65 | 31,5+72,5 | 34 + 80 | |
| Dimensions (H x L x P) (mm) | 475 x 270 x 570 | | | | 2 x 475 x 270 x 570 | | | | | |
| Cartes de puissance installées | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Slots libres expansion puissance | 3 | 2 | 1 | - | 4 | 3 | 2 | 1 | - | |
| Kits batteries installés | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Slots libres expansion autonomie | 3 | 2 | 1 | - | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | |
| 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 | | | | | | | | | |