

# Fiche de référencement

## Eaton 9PX 8000i 3:1 RT6U HotSwap Netpack



Product	Short Description
Eaton 9PX 8000i 3:1 RT6U HotSwap Netpack	Onduleur On Line Double Conversion à économie d'énergie (jusqu'à 95% de rendement en mode On Line), Entrée triphasée / sortie monophasée (3:1), 8000VA/7200W, Convertible Tour/Rack 6U, Bypass de maintenance interne & externe inclus, Possibilité de mise en parallèle (pour extension de puissance et/ou redondance), écran LCD multilingue, Carte de communication SNMP/Web incluse, Ports Série & USB, 4 contacts secs, Connecteurs RPO & ROO, logiciel de supervision & gestion compatible avec les environnements virtuels, batteries & onduleurs remplaçables sans interruption, tous les accessoires nécessaires pour montage tour ou rack.
<b>EATON Ref</b>	
9PX8KiRTNBP31	

Packaging	Taille (lxPxH, mm)	Poids (kg)	Conditionnement	Code Barre
Palette	1200*1000*772	125 kg	3 packages (Module Puissance+ Module Batterie + Bypass) sur la même palette	743172045263

Packaging content
Module Puissance 9PX + Module Batterie 9PX + Bypass de maintenance externe + Carte SNMP/Web Network-MS + 2 équerres pour montage en rack 19" + 2 glissières universelles + CD logiciel Eaton Intelligent Power Software + Câble USB + Câble Série + 1 câble de reconnaissance automatique de la batterie + 2 supports de montage en Tour + Plaque de liaison pour montage Tour + Notice de sécurité + Notice d'utilisation en 10 langues

Spécifications Techniques	
Technologie	On Line Double Conversion avec système à PFC (Power Factor Correction)
Puissance	8000VA/7200W
Dimensions (lxPxH*)/ Poids	260*700*440mm / 88 kg
Raccordement entrée/sortie	Entrée: Bornier (jusqu'à 16 mm <sup>2</sup> ); Entrée Bypass: Bornier (jusqu'à 16 mm <sup>2</sup> ) Sortie: (sur ByPass de maintenance): Bornier + 4 IEC C19 (16A)
Plage de tension entrée/sortie	305V-480V sans déclassement (jusqu'à 175V-480V avec déclassement), 200/208/220/230/240V/250V
Plage de fréquence entrée/sortie	40-70Hz, 50/60Hz autoselection, convertisseur de fréquence en standard
Surcharge / Facteur de crête / CCU	102-110% : 120s, 110-125%: 60s, 125-150%: 10s, >150%: 900ms / 3:1 / 120A
THDI / Niveau de Bruit / Rendement	< 5% / 48 dbA / Jusqu'à 95% en mode On Line, 98% en mode Haut Rendement (HE)
Fonctions	Technologie ABM (Advance Battery Management), Test automatique des batteries, Protection décharge profonde, Démarrage secteur absent, Mise en parallèle (extension de puissance et/ou redondance) sans surcoût, mesure consommation énergie
Interface de communication	Carte de communication SNMP/Web Network-MS + 1 port USB + 1 port Série RS232 + 4 contacts secs format DB9 + 1 mini bornier de commande ON/OFF distante + 1 mini bornier pour arrêt à distance (RPO), 1 port DB 15 pour mise en parallèle
Interface utilisateur	4 LEDS + écran LCD multilingue : accès aux mesures, messages d'alarmes et personnalisation
Garantie	2 ans
Normes	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3, UL 1778, CSA 22.2, CE, CB, UL
Qualité	Conçu, fabriqué et commercialisé sous système qualité ISO9001 & ISO14001

Applications typiques	Autonomie avec 1 module de puissance + 1 EBM	Autonomie avec 1 module de puissance + 2 EBM	Autonomie avec 1 module de puissance + 5 EBM
à 70% / à 50% de charge (PF 0.7)	15 min / 20 min	32 min / 48 min	100 min / 140 min

Arguments clés
<ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie On-line Double Conversion avec système à PFC et Bypass automatique</li> <li>Onduleur à économie/gestion d'énergie avec rendement jusqu'à 95% en mode On Line et 98% en mode Haut Rendement</li> <li>Bypass maintenance externe en standard pour une continuité de service (Modules Batteries &amp; Puissance échangeables à chaud)</li> <li>Possibilité de raccorder l'onduleur sur 2 réseaux électriques indépendants (réseau 1/réseau 2 séparés)</li> <li>Compatible avec les alimentations à PFC (rapport W/VA=0.9)</li> <li>Mise en parallèle jusqu'à 2 Onduleurs (redondance ou extension de puissance)</li> <li>Facilité d'utilisation: écran LCD multilingue dernière génération</li> <li>Mesure de la consommation d'énergie à travers l'écran LCD ou logiciel</li> <li>Livré avec carte réseau SNMP/Web</li> <li>1 port USB + 1 port Série+ 4 contacts secs (DB9)</li> <li>Logiciel de supervision et d'arrêt pour VMware, Hyper-V, Citrix Xen, Windows, Linux, SUN Solaris, HP-UX, IBM AIX</li> <li>Tous accessoires de montage en rack inclus : équerres 19" + glissières + visserie</li> <li>Gestion intelligente des batteries (ABM) pour prolonger leur durée de vie</li> <li>Longues autonomie grâce aux coffrets batteries externes optionnels (jusqu'à 12 EBM)</li> <li>Connecteur de commande ON/OFF distante et arrêt d'urgence</li> </ul>

Options	Référence
Coffret d'extension batterie Eaton 9PX EBM 240V	9PXEBM240
Superchargeur Eaton 240VDC	SC240RT
Transformateur Eaton 11000i	TFMR11Ki
Eaton Battery Integration System	BINTSYS

\*L x P x H = largeur x Profondeur x Hauteur, Poids et dimensions n'incluent pas le Bypass de maintenance