



5P Gen2 650-1550 VA

Protégez vos environnements informatiques Edge et réseau de manière intelligente et sécurisée.



Puissance et haut rendement dans un design compact

Optimisez vos opérations grâce à l'onduleur Eaton 5P Gen2 et ses 1350 Watts de puissance délivrée, soit **22 % de plus** que son prédécesseur et 35 % de plus que ses concurrents - dans un format compact 1U.

Il garantit un rendement optimal et une énergie stable de haute qualité pour vos équipements sensibles, vous permettant ainsi de **réduire votre consommation et vos coûts énergétiques**.

La segmentation intelligente de la charge **donne la priorité aux appareils critiques** et optimise le temps d'autonomie sur batterie.

Sécurisé, intelligent et intégré

L'onduleur Eaton 5P Gen2, associé à la carte réseau Gigabit **cybersécurisée** (incluse dans les versions Netpack), répond à des normes strictes en matière de cybersécurité.

Les fonctions de gestion à distance offrent une configuration sécurisée de l'onduleur et des mises à jour du firmware, tandis que la suite logicielle Brightlayer assure une intégration transparente dans les infrastructures virtualisées et services Cloud, garantissant ainsi **la continuité de service et l'intégrité de vos installations**.

Gestion optimisée de la batterie, maintenance facilitée, flexibilité totale

Bénéficiez d'une durée de vie prolongée de la batterie (jusqu'à 50 %) et d'une **maintenance prédictive** basée sur l'apprentissage automatique grâce à la technologie ABM+ d'Eaton.

Batteries remplaçables « à chaud » (sous tension) par l'utilisateur et assistance au remplacement des batteries via l'écran LCD.

Que ce soit en format rack 1U ou en version tour compacte, l'onduleur Eaton 5P Gen 2 **s'adapte à vos besoins en termes d'espace** et à de nombreuses configurations.

EATON

Powering Business Worldwide

En savoir plus :



Eaton 5P Gen2

• Écran LCD :

- Affichage clair de l'état de l'onduleur et des données d'alimentation
- Fonctions de paramétrage améliorées
- Disponible en 7 langues

- Panneau pour le remplacement des batteries « à chaud » (sous tension)



- 1 port série
- ROO/RPO
- 1 port USB
- Emplacement pour carte de communication
- 8 prises IEC 10 A avec mesure de consommation (dont 4 prises avec commande à distance)

Modèle de tour 5P Gen2 1550

Caractéristiques techniques

	650	850	1150	1550
Puissance nominale (VA/W)	650 VA/520 W	850 VA/680 W	1150 VA/920 W	1550 VA/1350 W
Format	Tour ou Rack 1U			

Caractéristiques électriques

Technologie	Line-Interactive Haute Fréquence (onde sinusoïdale pure, booster + fader)			
Tension nominale d'entrée	200 V - 240 V			
Plage de tension d'entrée sans batteries	160-294 V (réglable à 150 V-294 V)			
Plage de fréquence d'entrée sans batteries	47 à 70 Hz (système de 50 Hz), 56,5 à 70 Hz (système de 60 Hz), 40 Hz en mode à faible sensibilité			
Tension de sortie	230 V (+6/-10 %) (réglable à 200 V*/208 V/220 V/230 V/240 V), 50/60 Hz +/- 0,1 Hz (auto-détection)			

Raccordements

Entrée	IEC C14 (10 A)			
Sorties des modèles tour	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)	8 x IEC C13 (10 A)
Sorties des modèles rack 1U	4 x IEC C13 (10 A)	4 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)	6 x IEC C13 (10 A)
Groupe de prises commutées	2 groupes de prises			

Batteries

Autonomie batterie standard*				
200 W	12	26	34	56
300 W	5,5	15	19	35
400 W	3	10	13	24
600 W		5	7,5	14
800 W			4	8
1000 W				5
Gestion des batteries	Gestion par technologie Eaton ABM+ ou à tension constante (sélectionnable par l'utilisateur), prédiction améliorée de la durée de vie des batteries en fonction des conditions d'utilisation, assistant de remplacement des batteries, test automatique des batteries, protection contre les décharges profondes			

Interfaces

Ports de communication	1 port USB + 1 port série RS232 et contacts relais (les ports USB et RS232 ne peuvent pas être utilisés simultanément), 1 mini-bornier pour l'activation et la désactivation à distance ainsi que pour l'arrêt à distance
Emplacement pour carte de communication	1 emplacement pour les cartes Network-M3 (inclus dans la version Netpack), INDGW-M2 ou Relay-MS

Conditions d'utilisation, conformités et certifications

Température d'emploi	0 à 40 °C		
Niveau sonore	< 30 dB @ charge typique		< 35 dB @ charge typique
Sécurité	IEC/EN 62040-1, UL1778, CSA22.2		
Compatibilité électromagnétique, Performance	IEC/EN 62040-2, IEC / EN 62040-3, FCC Classe B, CISPR22 Classe B		
Homologations	CE / CB (TUV) / cTUVus / EAC / UKCA / Ukr / Cm		
Éco-conception	RoHS, REACH, DEEE, directives européennes relatives aux emballages et aux batteries, PEP Ecopassport		

Dimensions (L x P x H) / Poids

Modèles tour	150x345x233 mm / 7,9 kg	150x345x233 mm / 10,2 kg	150x345x233 mm / 11 kg	150x445x233 mm / 15,1 kg
Modèles rack 1U	438x361x43,2 mm / 8,6 kg	438x509x43,2 mm / 13,7 kg	438x509x43,2 mm / 14,2 kg	438x555x43,2 mm / 18,7 kg

Service et assistance clientèle

Garantie	3 ans pour l'électronique, 2 ans pour les batteries (garantie complète de 3 ans après inscription)			
----------	---	--	--	--

* Les autonomies batterie sont approximatives et peuvent varier en fonction du type de charge, de l'état de la batterie, de la température, etc.

Références	650	850	1150	1550
Modèles tour	5P650IG2	5P850IG2	5P1150IG2	5P1550IG2
Modèles rack 1U	5P650IRG2	5P850IRG2	5P1150IRG2	5P1550IRG2
Modèles rack 1U Netpack**	5P650IRNG2	5P850IRNG2	5P1150IRNG2	5P1550IRNG2

** Les versions Netpack comprennent la carte réseau Gigabit Eaton

Afin de servir notre politique d'amélioration continue des produits, les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.