Fiche Technique série PROTON

MODÈLE	P-401	P-402	P-403	P-411	P-412	P-413	P-421	P-422	P-423	P-431	P-432	P-433	P-441	P-442	P-443	P-451	P-452	P-453	P-461	P-462	P-463	P-471	P-472	P-473	P-481	P-482	P-483	P-491	P-492	P-403
Puissance - kVA	0,6			1			1,5			2			3			4			5			6,5			7,5			10		
Entrée																														
Phases	Monophasé																													
Tension	220 / 230 / 240 V ± 20% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V sur demande)																													
Fréquence	50 / 60 Hz ± 5%																													
Sortie																														
Forme d'onde	Onde sinusoïdale																													
Distorsion harmonique	< 2%																													
Facteur de crête (charge non linéaire 75%)	2 : 1																													
Tension	220 / 230 / 240 V ± 1% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 V sur demande)																													
Fréquence	50 / 60 Hz ± 0,2%																													
Surcharge	125% pour 10 min, 150% pour 1 min, 200% pour 0,1 s.																													
Rendement	> 92%																													
Commutateur statique Réseau-ASI	Temps de transfert < 2 ms																													
Batteries																														
Type	Batterie plomb-acide scellée (NiCd / Li-Ion / $NaNiCl_2$, sur demande)																													
Temps de charge	4 heures pour niveau de charge de 90%																													
Autonomie - h	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Protections	Surcharge, surchauffe, tension de batterie min/max, tension d'entrée min/max, tension d'onduleur min/max, synchronisme																													
Court-circuit	Avec protection électronique																													
Suppression EMI	Filtre EMI/RFI																													
Signaux																														
Voyants	Réseau, Sortie, Batterie, Surcharge, Défaillance																								Marche, Veille, Défaillance					
Écran	Option																								Standard					
Acoustiques	Mode batterie, batterie faible, surcharge, surchauffe, défaut																													

Interface informatique	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (en option)
Conditions environnementales	
Température	0°C à 50°C
Humidité sans condensation	0% à 95%
Bruit (à 1 m)	< 60 dBA
Indice de protection	IP20
Dimensions	
L x P x H - mm	Varie selon les caractéristiques techniques
Poids - kg	Varie selon les caractéristiques techniques
Classification de l'ASI selon la norme EN 62040-3	Classe VFI
Marquage CE	2014/30/UE; 2014/35/UE
Conformité avec les normes	ASI: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; CEM: 2014/30/UE; Basse tension: 2014/35/UE

Usine - Siège social
S.P. km 5,3 C/da San Cusumano - 91100 Trapani - Italie
Tél. +39 0923 562794 - Https://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it