

MODELLO	ST010M		ST012M		ST015M		ST020M	
INGRESSO								
Tensione nominale	380-400-415 Vac trifase con neutro / 220-230-240 monofase							
Range di tensione	320-480V @ 100% carico; 240-480V @ 50% carico (3ph) 184-276V @ 100% carico; 140-276V @ 50% carico (1ph)							
Frequenza nominale	50/60 Hz							
Range di frequenza	40 ÷ 72 Hz							
Fattore di potenza a pieno carico	0.99							
Distorsione di corrente	THDI ≤ 3%							
BYPASS								
Tensione nominale	220-230-240 Vac monofase con neutro							
Tolleranza di tensione	180 ÷ 264 V (selezionabile)							
Frequenza nominale	50/60 Hz (selezionabile)							
Tolleranza di frequenza	±5 (selezionabile)							
USCITA								
Potenza nominale (kVA)	10		12		15		20	
Potenza attiva (kW)	9		10.8		13.5		18	
Fattore di potenza	0.9							
Tensione nominale	220-230-240 Vac (selezionabile) monofase con neutro							
Stabilità statica	± 1%							
Stabilità dinamica	± 3%							
Fattore di cresta	3: 1							
Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico non lineare							
Frequenza	50/60 Hz							
Stabilità di frequenza	0.01%							
Sovraccarico	110% per 10 minuti, 133% per 1 minuto, 150% per 5 secondi							
BATTERIE								
Numero di batterie	40 batt. 12V (interne fino a 2 stringhe da 9 Ah)							
Tipo	VRLA AGM/GEL; Ni-Cd; WET TYPE							
Tempo di carica	6 h							
GENERALI								
Peso con batterie interne	315		320		325		330	
Dimensioni (AxLxP mm)	1320x440x850							
Comunicazione	USB - RS232 - SNMP Agent - MODBUS - PROFIBUS - RELÈ							
Temperatura operativa	0°C / +40°C							
Umidità relativa	90% senza condensa							
Colore	Dark Grey RAL 7016 + Light Grey RAL 7012							
Rumorosità a 1 m	< 48 dBA				< 52 dBA			
Grado di protezione	IP20							
Rendimento	93,3%		93,5%		93,8%		94%	
Normative	• Direttiva europea: L V 2006/95/CE Low voltage directive; EMC 2004/108/EC Electromagnetic compatibility directive • Standards: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 • Classificazione secondo IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111							

Note: specifiche e dati dell'UPS possono subire variazioni senza preavviso