Specifiche Tecniche

MODELLO	ST010T	ST012T	ST015T	ST020T	ST030T	ST040T	ST060T	ST080T	ST100T	ST125T	ST160T	ST200T
INGRESSO												
Tensione nominale	380-400-415 Vac, trifase con neutro											
range di tensione	320-480V@100% carico 240-480 V@50% carico											
Frequenza nominale	50/60 Hz											
Range di frequenza	40 ÷ 72 Hz											
Fattore di potenza a pieno carico	0.99											
Distorsione di corrente	THDI ≤ 3%						THDI ≤ 2,5%					
BYPASS												
Tensione nominale	380-400-415 Vac, trifase con neutro											
Tolleranza di tensione	180 ÷ 264 V (selezionabile) (V fase - neutro)											
Frequenza nominale	50/60 Hz (selezionabile)											
Tolleranza di frequenza	±5 (selezionabile)											
USCITA												
Potenza nominale (kVA)	10	12	15	20	30	40	60	80	100	125	160	200
Potenza attiva (kW)	9	10.8	13.5	18	27	36	54	72	90	112,5	160	200
Fattore di potenza	0.9										1	
Tensione nominale	380-400-415 Vac (selezionabile) trifase con neutro											
Stabilità statica	± 1%						± 0,5%					
Stabilità dinamica	± 3%											
Fattore di cresta	3: 1											
Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico non lineare								≤ 1% con carico lineare ≤ 3,5% con carico non lineare	≤ 1% con carico lineare ≤ 3% con carico non lineare	≤ 0,5% 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										110% 60', 125% 10', 150% 1'	
BATTERIE												
Numero di batterie	40 batt. 12V (interne fino a 2 stringhe da 9 Ah)*						40 batt. 12V (esterne)					
Tipo	VRLA AGM/GEL; Ni-Cd; WET TYPE											
Tempo di carica	6 h											
GENERALI												
Peso con batterie interne	315	320	325	330	345	355	190	200	220	250	450	460
Dimensioni (AxLxP mm)	1320x440x850						1600x500x850			1600x 650x 830	1900x 840 x 1050	
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		< 48 dBA		< 63 dBA				< 68 dBA	< 70 dBA
Grado di protezione	IP20											
Rendimento	93,5%		94%		96%				95%		95,5%	
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											

* con batterie interne dove richiesto

Note: specifiche e dati del'UPS possono subitre variazioni senza preavviso