

UPS SLT

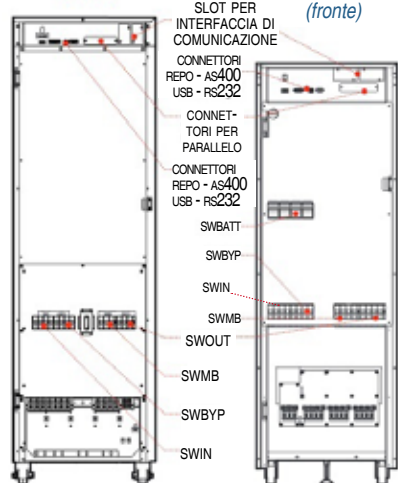
da 30 a 200 KVA



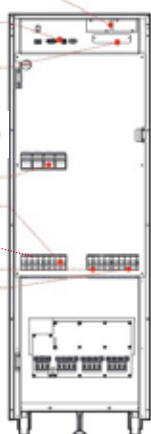
UPS On Line TRIFASE/TRIFASE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza nominale da 30 a 200 KVA
- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Controllato da microprocessore DSP (Digital Signal Processor)
- Basso impatto sulla rete
 - distorsione corrente ingresso inferiore 3%
 - fattore di potenza di ingresso 0.99
 - funzione di power walk-in
 - funzione di ritardo di accensione
- Elevato rendimento
 - utilizzo inverter NPC a 3 livelli per ottenimento efficienza operativa del 96,5%
- Gestione delle batterie tramite Battery Care System
 - disponibilità di diversi metodi di ricarica, in base alla tipologia della batteria
 - compensazione della tensione di ricarica in funzione della temperatura
 - test battery
 - protezione contro le scariche profonde
 - basso ripple di corrente di ricarica
 - ampio range di tensione di ingresso accettato dal raddrizzatore
- Elevata affidabilità e disponibilità (possibilità di parallelo fino a 6 unità UPS)
- Basso costo di gestione
- Elevata flessibilità
 - modi di funzionamento: On Line, ECO, Smart Active, Stand By Off, compatibile con applicazioni CSS (sistemi alimentazione centralizzata)
 - modalità convertitore di frequenza (opzione senza batterie)
 - Cold Start (accensione UPS con rete non presente)
 - possibilità di carica batterie potenziati
 - possibilità collegamento sensore di temperatura in armadi batterie
 - possibilità doppio ingresso rete di alimentazione
 - possibilità installazione trasformatori di isolamento
 - possibilità armadi batterie per autonomie prolungate
- Comunicazione evoluta
 - dotazione di display grafico per informazioni, misure, stati ed allarmi UPS
 - comunicazione evoluta, multipiattaforma per tutti i sistemi operativi
 - porta seriale RS 232 o USB
 - n°3 slot per installazione accessori opzionali
 - REPO (Remote Emergency Power Off)
 - ingresso per collegamento contatto ausiliario di By Pass manuale esterno
 - sinottico display per connessione remota

60-80-100 KVA
(fronte)



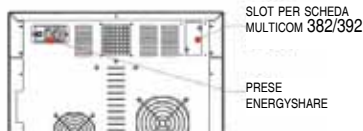
30-40 KVA
(fronte)



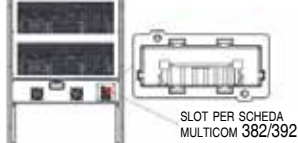
30-40 KVA (retro)



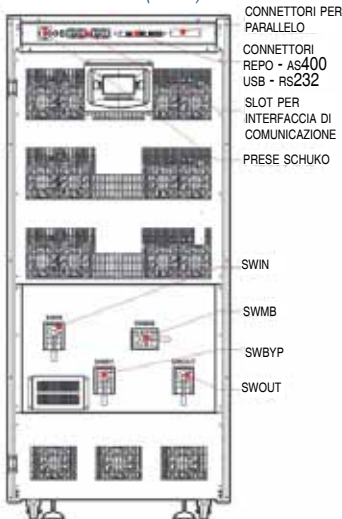
60-125 KVA (retro)



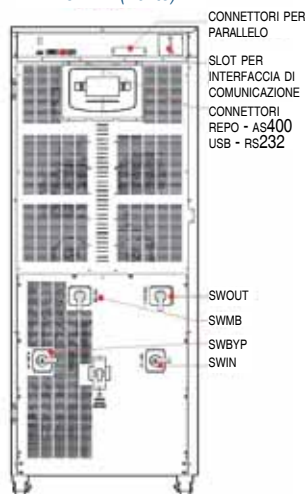
160-200 KVA (retro)



160-200 KVA (fronte)



125 KVA (fronte)



SLT da 30 a 200 KVA Scheda Tecnica UPS - Technical Specifications

	Modello SLT	SLT 30	SLT 40	SLT 60	SLT 80	SLT 100	SLT 125	SLT 160	SLT 200
INPUT DATA	Ingresso								
	Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac Trifase + Neutro							
	Frequenza nominale	50/60 Hz							
	Tolleranza di frequenza	40 ÷ 72 Hz							
	Fattore di potenza a pieno carico	0.99							
	Distorsione di corrente	THDI ≤ 3%						THDI ≤ 2,5%	
OUTPUT DATA	Uscita								
	Potenza nominale kVA	30	40	60	80	100	125	160	200
	Potenza nominale kW	27	36	54	72	90	112,5	160	200
	Fattore di potenza	0.9						1	
	Numero di fasi	3 + N							
	Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac trifase + N (selezionabile)							
	Frequenza	50/60 Hz (selezionabile)							
	Stabilità di frequenza in batteria	0,01%							
	Variazione statica	± 1%							
	Variazione dinamica	± 3%							
	Forma d'onda	Sinusoidale							
Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico distorcente								
Fattore di cresta	3:1 Ipeak/Irms								
Sovraccarico	115% illimitato, 125% per 10 minuti, 150% per 1 minuto, 168% per 5 secondi								
VARIED	By Pass								
	Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac Trifase + N							
	Numero fasi	3 + N							
	Tolleranza di tensione (Ph-N)	180 ÷ 264 V (selezionabile)							
	Frequenza nominale	50 o 60 Hz (selezionabile)							
	Tolleranza di frequenza	± 5 (selezionabile)							
	Sovraccarico By Pass	125% per 60 minuti, 150% per 10 minuti							
Batteria	Tipo	VRLA AGM/GEL							
	Tempo di ricarica	6 h							
INSTALLATION	Installazione								
	Peso senza batterie (kg)	135	145	190	200	220	250	450	460
	Dimensioni L x P x H (mm)	440 x 850 x 1320		500 x 850 x 1600			650 x 840 x 1600	850 x 1050 x 1900	
	Rendimento Smart Active	fino a 99%							
	Rendimento On Line	96,5%							
	Temperatura ambiente	0 °C / +40 °C							
	Umidità relativa	90% non condensata							
	Rumorosità	< 40 dBA a 1 m		< 63 dBA a 1 m				< 50 dBA a 1 m	
	Colore	Grigio scuro RAL 7016							
	Grado di protezione	IP 20							
	Comunicazione	3 slot per interfaccia di comunicazione / USB / RS232							
	Accessori in dotazione	Software e cavo seriale							
Movimentazione UPS	Ruote								
Normative	Direttive europee: L V 2006/95/CE direttiva di bassa tensione EMC 2004/108/CE direttiva di compatibilità elettromagnetica Standards: Sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2 C2 Classificazione secondo IEC 62040-3 (Voltage Frequency Independent) VFI - SS - 111								
OPTIONAL	Optional								
	Box battery aggiuntivo	Sì							
	Kit caricabatteria supplementare	Sì							
	Sensore temperatura batterie	Sì							
	Scheda SNMP	Sì							
	Sensori ambientali per scheda SNMP	Sì							
	Scheda MODBUS/JBUS	Sì							
	Scheda relè programmabile	Sì							
	Box By Pass manuale esterno	Sì (solo versione 30 e 40 KVA)							
	Trasformatore di isolamento	Sì							
Kit parallelismo	Sì								
Pannello multifunzione remoto LCD	Sì								