

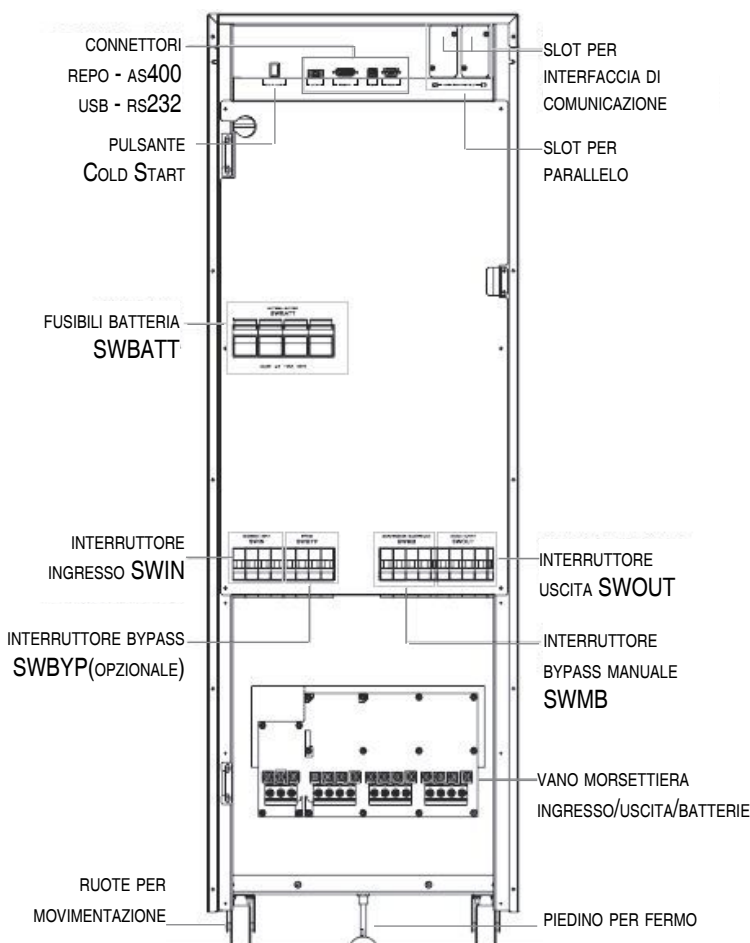
UPS SLT

da 10 a 20 KVA



SLT 10-20 KVA

SLT 10-20 KVA (retro)



UPS ON LINE TRIFASE/TRIFASE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Potenza nominale da 10 a 20 KVA
- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Controllato da microprocessore DSP (Digital Signal Processor)
- Basso impatto sulla rete
 - distorsione corrente di ingresso inferiore 3%
 - fattore di potenza di ingresso 0.99
 - funzione di power walk-in
 - funzione di ritardo di accensione
- Elevato rendimento
- Gestione delle batterie tramite Battery Care System
 - disponibilità di diversi metodi di ricarica
 - compensazione della tensione di ricarica in funzione della temperatura
 - test battery
 - protezione contro le scariche profonde
 - 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, Convertitore di frequenza
 - Cold Start (accensione UPS con rete non presente)
 - possibilità di carica batterie aggiuntivi
 - 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, multiplatforma 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



SLT da 10 a 20 KVA Scheda Tecnica UPS - Technical Specifications

	Modello SLT	SLT 10	SLT 12	SLT 15	SLT 20
INPUT DATA	Ingresso				
	Tensione nominale	400 Vac Trifase + Neutro			
	Tolleranza di tensione	± 20%			
	Frequenza nominale	50/60 Hz			
	Tolleranza di frequenza	40 ÷ 72 Hz			
	Fattore di potenza a pieno carico	0.99			
	Distorsione di corrente	THDI ≤ 3%			
OUTPUT DATA	Uscita				
	Potenza nominale kVA	10	12	15	20
	Potenza nominale kW	9	10.8	13.5	18
	Fattore di potenza	0.9			
	Numero di fasi	3 + N			
	Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac (selezionabile)			
	Frequenza	50/60 Hz (selezionabile)			
	Variazione statica	± 1%			
	Variazione dinamica	± 3%			
	Forma d'onda	Sinusoidale			
	Distorsione di tensione	≤ 1% con carico lineare / ≤ 3% con carico distorto			
	Fattore di cresta	3 : 1			
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 + Neutro			
	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)	105	110	115	115
	Dimensioni L x P x H (mm)	440 x 850 x 1.320			
	Rendimento Smart Active	fino a 99%			
	Rendimento On Line	93%			
	Temperatura ambiente	0 °C / +40 °C			
	Umidità relativa	90% non condensata			
	Rumorosità	< 52 dBA a 1 m			
	Colore	Grigio scuro RAL 7016			
	Grado di protezione	IP 20			
	Comunicazione	RS232 o USB / n° 3 slot per schede aggiuntive			
	Accessori in dotazione	Software e cavo seriale			
	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	Si			
	Kit caricabatteria supplementare	Si			
	Sensore temperatura batterie	Si			
	Scheda SNMP	Si			
	Sensori ambientali per scheda SNMP	Si			
	Scheda MODBUS/JBUS	Si			
	Scheda relè programmabile	Si			
	Box By Pass manuale esterno	Si			
	Trasformatore di isolamento	Si			
	Kit parallelismo	Si			
Pannello multifunzione remoto LCD	Si				

Rif. 01-04032016