

# UPS SLT

da 10 a 120 KVA



Vista frontale  
SLT 100- 120 KVA



Vista frontale  
SLT 60 - 80 KVA

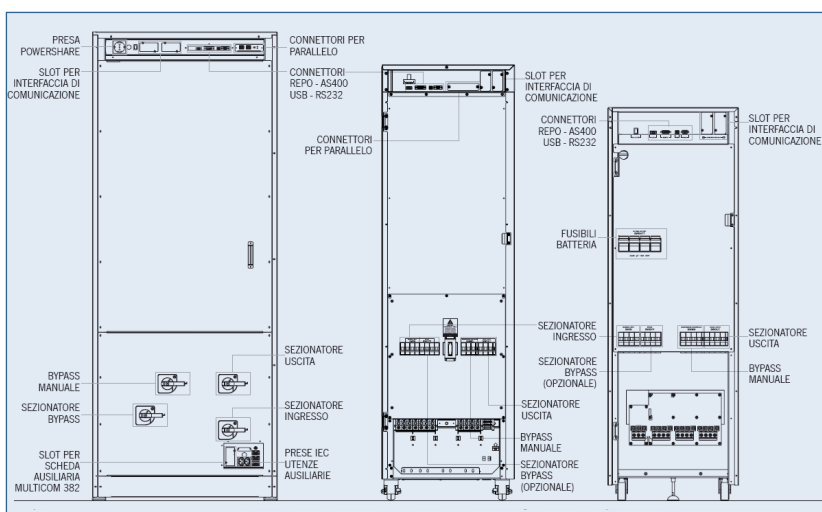


Vista frontale  
SLT 10 - 40 KVA



## UPS ON LINE TRIFASE/TRIFASE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

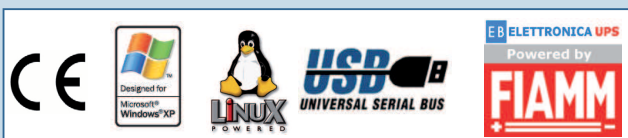
- Potenza nominale da 10 a 120 KVA
- Tecnologia On Line a doppia conversione
- Controllato da microprocessore DSP (Digital Signal Processor)
- Basso impatto sulla rete
  - distorsione corrente di ingresso inferiore 3%
  - fattore di potenza di ingresso 0.99
  - funzione di power walk-in
  - funzione 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



Vista posteriore  
SLT 100- 120 KVA

Vista posteriore  
SLT 60 - 80 KVA

Vista posteriore  
SLT 10 - 40 KVA



EB elettronica srl - UPS via del Lavoro, 4 48015 Cervia (RA) Italy

ups@elettronica.it - www.eb.elettronica.it - nr verde 800 901098

Tel (+39) 0544 1888000 fax (+39) 0544 965036

P.I. - C.F e R.I.RA: 02404840395 - Cap.Soc. Euro 60.000,00 di cui Euro 48.750,00 i.v - R.E.A: RA 198813

# SLT Scheda Tecnica UPS Technical Specifications

Modello SLT	SLT 10	SLT 12	SLT 15	SLT 20	SLT 30	SLT 40	SLT 60	SLT 80	SLT 100	SLT 120
<b>INPUT DATA</b>										
<b>Ingresso</b>										
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%									
<b>OUTPUT DATA</b>										
<b>Uscita</b>										
Potenza nominale kVA	10	12	15	20	30	40	60	80	100	120
Potenza nominale kW	9	10.8	13.5	18	27	36	54	72	90	108
Fattore di potenza	0.9									
Numero di fasi	3 + N									
Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac (selezionabile)									
Frequenza	50/60 Hz									
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									
Sovraccarico a Pf 0.8	115% illimitato, 125% per 10 minuti, 150% per 1 minuto, 168% per 5 secondi									
<b>VARIED</b>										
<b>By Pass</b>										
Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac Trifase + Neutro									
Numero fasi	3 + N									
Tolleranza di tensione	180 ÷ 264 V (selezionabile)									
Frequenza nominale	50 o 60 Hz (selezionabile)									
Tolleranza di frequenza	± 5 (selezionabile)									
<b>Batteria</b>										
Tipo	VRLA AGM/GEL									
Tempo di ricarica	6 h									
<b>INSTALLAZIONE</b>										
<b>Installazione</b>										
Peso senza batterie (kg)	105	110	115	115	135	145	190	200	370	380
Dimensioni L x P x H (mm)	440 x 850 x 1.320						500 x 850 x 1.600		750 x 855 x 1.900	
Rendimento Smart Active	fino a 99%									
Temperatura ambiente	0 °C / +40 °C									
Umidità relativa	90% non condensata									
Rumorosità	< 52 dBA a 1 m				< 48 dBA a 1 m		< 52 dBA a 1 m		< 65 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									
<b>OPTIONAL</b>										
<b>Optional</b>										
Box battery aggiuntivo	Si									
Scheda SNMP Netman Agent 2	Si									
Trasformatore di isolamento	Si									
Kit parallelismo	Si									
Kit caricabatteria supplementare	Si									
Pannello multifunzione remoto LCD	Si									