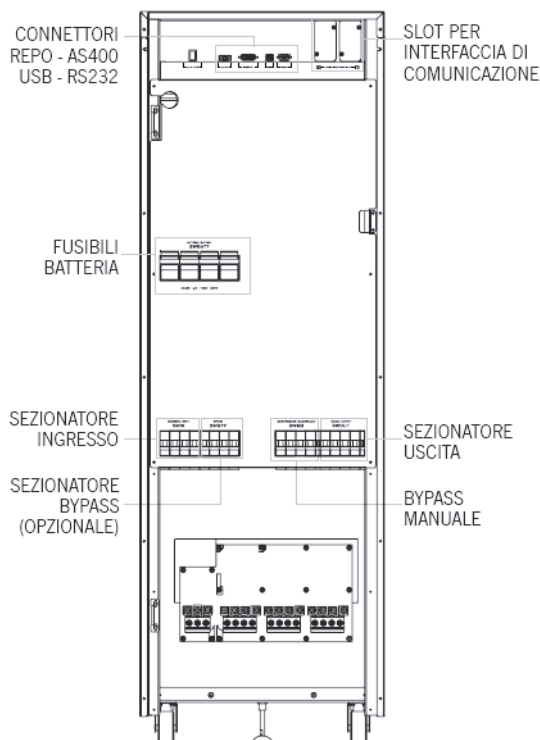


# UPS SLM

da 10 a 20 KVA



Vista posteriore SLM da 10 a 20 KVA

## UPS On Line TRIFASE/MONOFASE 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



# SLM Scheda Tecnica UPS Technical Specifications

Modello SLM	SLM 10	SLM 15	SLM 20
<b>INPUT DATA</b>			
<b>Ingresso</b>			
Tensione nominale	380 - 400 - 415 Vac Trifase + Neutro / 220 - 230 - 240 Monofase		
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	15	20
Potenza nominale kW	9	13,5	18
Fattore di potenza	0.9		
Numero di fasi	1		
Tensione nominale	220 - 230 - 240 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	110% per 10 minuti, 133% per 1 minuto, 150% per 5 secondi		
<b>VARIED</b>			
<b>By Pass</b>			
Tensione nominale	220 - 230 - 240 Vac		
Numero fasi	1		
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>INSTALLATION</b>			
<b>Installazione</b>			
Peso senza batterie (kg)	105	115	120
Dimensioni L x P x H (mm)	440 x 850 x 1.320		
Rendimento Smart Active	fino a 98%		
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		
<b>OPTIONAL</b>			
<b>Optional</b>			
Box battery aggiuntivo	Sì		
Scheda SNMP Netman Agent 2	Sì		
Trasformatore di isolamento	Sì		
Kit parallelismo	Sì		
Kit caricabatteria supplementare	Sì		
Pannello multifunzione remoto LCD	Sì		