

SKUDO

LA SOLUZIONE DEFINITIVA

Utilizzo:

- Local Area Networks (LAN)
- Data Centers
- Processi industriali
- Applicazioni Elettromedicali
- Telecomunicazioni
- Internet farms

Caratteristiche principali:

- Potenza da 1.600 VA a 16.000 VA
- Tecnologia On-Line a Doppia Conversione senza trasformatore
- Raddrizzatore ad IGBT
- Controllo con Microprocessore DSP (Digital Signal Processor)
- Ampio Display LCD multifunzione
- Controllo Fattore di Potenza Attivo (0,99)
- EPO (Emergency Power Off)
- Funzionamento ECO per un notevole risparmio energetico
- Funzionamento come convertitore di frequenza
- Ampia tolleranza della tensione di ingresso
- Compatibilità con alimentazione da gruppo elettrogeno
- Tensione e frequenza di uscita selezionabili dal pannello frontale
- Uscite programmabili per carichi meno critici
- Bypass automatico e manuale
- Interfaccia di comunicazione USB e RS232
- Slot per Agente SNMP o Contatti liberi da tensione
- Espandibilità sino a 4 unità in parallelo (solo per i modelli 96 e 160)
- Software di gestione e controllo scaricabile gratuitamente da internet
- Elevato rendimento e basso costo di esercizio
- Semplice installazione e manutenzione
- Dimensioni e pesi ridotti



Allestimento Rack 19"



Gruppo di Continuità - UPS
Professional & Enterprise

ONLITE
GRUPPI DI CONTINUITA' - UPS



LA SOLUZIONE DEFINITIVA



SKUDO 16/24



SKUDO 32



SKUDO 48



SKUDO 96/160



SKUDO 16/24 - Rack 19"



SKUDO 32 - Rack 19"



SKUDO 48 - Rack 19"



SKUDO 96/160 - Rack 19"

Caratteristiche Tecniche

Modello	SKUDO 16	SKUDO 24	SKUDO 32	SKUDO 48	SKUDO 96	SKUDO 160	
Tecnologia	On-Line a Doppia Conversione						
Potenza	Informatica VA	1.600	2.400	3.200	4.800	9.600	16.000
	Elettrica VA	1.200	1.800	2.300	3.500	6.900	11.500
	Elettrica W	800	1.200	1.600	2.400	4.800	8.000
Ingresso	Fasi	Monofase + terra					
	Tensione minima di trasferimento	160 / 140 / 120 / 110 Vca ± 5 % <small>(in base al carico applicato: 100 - 80% / 80 - 70% / 70 - 60% / 60 - 0%)</small>				110 / 176 +- 3% <small>(in base al carico applicato: 50% / 100%)</small>	
	Tensione minima di ritorno	175 Vca ± 5 %				Tensione minima di trasferimento + 10Vca	
	Tensione max di trasferimento	300 Vca +- 5 %					
	Tensione massima di ritorno	290 Vca ± 5 %				Tensione massima di trasferimento - 10Vca	
	Tolleranza frequenza	da 40 Hz a 70 Hz				da 46 a 54 Hz o da 56 a 64 Hz	
	Fattore di potenza	≥ 0,99 con ingresso 230 Vca e al 100% del carico					
Uscita	Tensione selezionabile	208 / 220 / 230 / 240 Vca					
	Tolleranza tensione	+- 3%				+- 1%	
	Frequenza in sincronismo con la rete	da 47 Hz a 52,5 Hz o da 57 Hz a 63 Hz				da 46 a 54 Hz o da 56 a 64 Hz	
	Frequenza in batteria	50 Hz ± 0,25 Hz o 60 Hz ± 0,3Hz				50 Hz +- 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz	
	Corrente a 230Vca	3,48 A	5,22 A	6,96 A	10,43 A	20,87 A	34,78 A
	Forma d'onda	Sinusoidale					
	Fattore di cresta	3:1					
	Distorsione armonica (THD)	≤ 3 % con carico lineare ≤ 6 % con carico non lineare					
	Sovraccarico	dal 100% al 110%: 30 sec. - dal 110%-130%: 1 min. - > 130%: 1 sec.					
	Tempo d'intervento	Zero					
Batteria	Tipo	Ermetico al Piombo senza manutenzione					
	N. batterie	3		6		20	
	Tensione Vcc	36		72		240	
	Capacità Ah	7,2	9	7,2	9	7,2	9
	Autonomia tipica	10 minuti					
	Tempo di ricarica	4 ore al 90% della capacità dopo una scarica completa					
	Corrente di ricarica	1,0 A massimo +- 10%					
	Tensione di ricarica	41 Vcc +- 1%		82,10 Vcc +- 1%		288 Vcc +- 1%	
Protezioni	Corto circuito	Con fusibile da rete - con protezione elettronica da inverter					
	Batterie	Spegnimento fine scarica 1,65 V/elem.					
	Radio disturbi	In accordo alla marcatura CE ed allo standard FCC					
Interfaccia PC	USB e RS232 Software compatibile con i più diffusi sistemi operativi						
Condizioni ambientali	Temperatura	Da 0 a +40°C					
	Umidità	Sino al 95% senza formazione di condensa					
Rumorosità	dBA a 1 metro <45						
Dimensioni	Tower L x P x H mm	145 x 397 x 220		190 x 421 x 318		250 x 592 x 576	
	Rack 19" L x P x H mm	438 x 420 x 88 (2U)		438 x 580 x 133 (3U)		438 x 580 x 133 (3U)	
Peso	Tower kg	13	14	26	28	81	83
	Rack 19" kg	16	17	29	31	74	83
Collegamento ingresso	Presse	1 cavo fornito con spina Italiana (Schuko solo per SKUDO 48)				Non presente	
	Morsettiera	Non presente				Fase + Neutro + Messa a terra	
Collegamento uscita	n. prese IEC 320	2		4		3	
	n. prese programmabili	2 x IEC 320		4 x IEC 320		3 x IEC 320	
	Morsettiera	Non presente				Fase + Neutro + Messa a terra	
	n. cavi forniti	1 cavo con presa e spina IEC 320				Non applicabile	

ON LITE s.r.l.
Via Primo Stucchi, 78
20040 Cornate d'Adda - Mi
Tel. 039.688.30.40 - Fax 039.688.36.84
onlite@onlite.it - www.onlite.it

ONLITE
GRUPPI DI CONTINUITA' - UPS