

DATI TECNICI UPS SERIE RENIO

(INGRESSO TRIFASE / USCITA TRIFASE)

TAGLIA in KVA @ cos φ 0,9	60	80	100	120	160	200
INGRESSO PRIMARIO						
Tensione nominale [V]	400 3F + N (±15%)					
Frequenza nominale [Hz]	50 / 60 (±5%)					
Cos φ	0.98					
Distorsione di corrente d'ingresso	THD ≤ 4%					
CARICA BATTERIE						
Stabilità statica	± 1%					
Corrente per la ricarica batteria [A]	10			25		
Tipo di ricarica	un livello - due livelli - ciclica (selezionabile); test batteria automatico					
USCITA IN FUNZIONAMENTO ON-LINE						
Tensione nominale [V]	380 / 400 / 415 (selezionabile) - 3F + N					
Frequenza nominale [Hz]	50 / 60 ±5% con sincronismo da rete; ±0,01% da quarzo interno					
Forma d'onda	sinusoidale					
Distorsione massima della tensione	THD ≤ 3%					
Stabilità statica	≤ 1,5% con carico lineare; ≤ 3% con carico distorcente					
Stabilità dinamica	±4% con ripristino entro 40ms al ±1% di V nominale					
Fattore di cresta accettato	fino a 3 : 1					
Sovraccarico	110% per 30 min; 125% per 10 min; 150% per 1 min.					
COMMUTATORE STATICO (BY-PASS AUTOMATICO)						
Tensione nominale [V]	400 - 3F + N					
Dinamica di funzionamento	± 15%					
Frequenza nominale [Hz]	50 / 60 (±5%)					
Sovraccarico	125% per 60 min; 150% per 10 min.					
INTERO SISTEMA UPS						
Tecnologia costruttiva - classe	VFI-SS-111 come definito dalla norma CEI EN 62040-3 (doppia conversione on-line) ad IGBT					
Potenza apparente nominale [KVA]	60	80	100	120	160	200
Potenza attiva nominale [KW]	54	72	90	108	144	180
Modalità di funzionamento selezion.	On-line / Smart Eco mode					
Rendimento AC/AC @ carico nominale	fino al 95% (99% in Smart Eco mode)					
Visualizzazione misure	ampio display grafico per visualizzare stati, allarmi e misure					
Arresto di emergenza	contatto REPO (Remote Emergency Power Off) / ESD (Emergency Shut Down)					
Comunicazioni	contatti liberi da tensione (scheda SNMP e RS485 MODBUS in opzione)					
Rumorosità @ 1 metro [dBA]	60		65		68	
Temperatura di funzionamento [°C]	0 ÷ 40					
Umidità relativa	≤ 90% non condensata					
Grado di protezione meccanica	IP20 (IP31 in opzione)					
Ingresso cavi	dal fondo					
Dimensioni (LxPxH) [mm]	530x860x1600			700x860x1600	870x1050x2000	
Peso [kg]	220	240	250	280	390	430
Rispondenza norme	LVD 2014/35/EU - EMC2014/30/EU - EN62040-1 - EN62040-2 62040-3 + marcatura CE					

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Non ci riteniamo responsabili per eventuali errori.

FD02125A - ITA



Via Valle, 45 – 28069 Trecate (NO)
Tel. 0321/770645 – Fax 0321/730693

info@electropower.it
www.electropower.it