

CARATTERISTICHE TECNICHE

	SE20A048VT
Ingresso	
Tensione nominale	230Vac (-20% + 15%)
Frequenza	50 Hz
Corrente di picco	6.91A max
Fattore di potenza	> 0.98
Uscita	
Tensione nominale	48Vcc
Corrente nominale	20A
Regolazione tensione tampone	54Vcc
Stacco impianto per battery low	43.2Vcc \pm 2%
Stabilità statica di tensione	\pm 1% (variazione rete -10% +15% carico 10% a 100%)
Rumore psfometrico con batteria	< 2mV (-51.7dBm)
Ripple in tensione con batteria collegata	< 50mVeff
Rendimento a pieno carico	> 80%
Batteria	
Tipo di equipaggiamento	Interne con 4 monoblocchi da 12V 55Ah
Test batterie	Da microprocessore
Esclusione batterie	Tramite pulsante
Installazione	
Peso senza batterie	26Kg
Dimensioni H x L x P (mm.)	410 x 350 x 710mm
Temperatura di funzionamento	0 °C / + 45 °C
Umidità relativa a 35°C	< 80% senza condensa
Grado di protezione	IP21
Ventilazione	Naturale
Rigidità dielettrica ingresso-massa	2000Vca 1 minuto
Rigidità dielettrica ingresso-uscita	2000Vca 1 minuto
Rigidità dielettrica uscita-massa	500Vcc 1 minuto
Segnalazioni	
Acustiche	Batteria in scarica – Sovraccarico – Anomalia
A led (pannello frontale)	Presenza rete – Batteria in scarica – Batteria guasta – Impianto ON
A display lcd	Tensione uscita – Tensione rete – Corrente di carico – Corrente di ricarica batterie – Corrente totale – Fusibile guasto – Sovratemperatura – Test batterie – Data e ora – Menù storico – Menù assistenza – Menù interfaccia RS485/RS232
Protezioni	Sovraccarico – Sovratemperatura – Corto Circuito – Fuse Ingresso – Fuse Carico – Fuse Batterie – Test Batterie elettronico – Blocco erogazione tensione uscita anomala
In morsettiera	Mancanza rete – Batteria in scarica – Batteria guasta - Anomalia