

CARATTERISTICHE TECNICHE SECURITY PLUS NCF71815

		SEC + 300	SEC + 500	SEC + 800
ingresso	tensione	230V		
	tolleranza	190 ÷ 253 V		
	corrente	1,5 A	2,3 A	4,5 A
	corrente max	1,8 A	2,7 A	5,4 A
uscita	tensione	230 V (190÷253) da rete ; 230 V ± 2 % da batteria		
	distorsione	<2% con carico lineare		
	corrente da rete e batteria	1,3 A	2,2 A	4,3 A
	frequenza	50Hz (47 ÷53) da rete ; 50Hz ± 0.01% in batteria		
potenza	nominale / attiva	300VA / 300W	500VA / 500W	800VA / 800W
	rendimento	>95% da rete ; 86% in batteria		
	sovraccarico continuativo	120%		
	sovraccarico ammesso	<150% 10"; >200% 3" con ripristino automatico dopo 30" per 3 volte consecutive		
	fattore di cresta	3 : 1		
carica batterie	corrente assorbita	sinusoidale THD < 8%		
	tensione nominale	60Vdc		
	tensione funzionamento	45÷70Vdc		
	corrente di carica	0,5÷5Adc programmabile		
	metodo di carica	a corrente costante		
	compensazione tensione	-3mV * n°el / °C (OPZIONALE)		
	prestazione	80% della capacità in 12H		
	protezioni batteria	tensione = elettronica, batteria esausta = elettronica, corto circuito = fusibile		
batterie	tensione nominale	60Vdc		
	n° moduli da 12V	5 in serie		
	n° di stringhe da 9AH	5		
	protezioni:	alta tensione = elettronica con sezionamento, tensione minima = elettronica con		
	connessione addizionale	connettore polarizzato		
	sostituzione	a caldo senza spegnere SEC +		
	configurazione	varie possibilità in relazione al carico ed alla autonomia richieste		
	dimensionamento	+20 % della capacità dichiarata		
protezioni	in ingresso	interruttore magnetico + termico		
	elettroniche	tensione ingresso alta o bassa, alta temperatura, tensione batteria alta o bassa, EPO, arresto totale, perdita a terra, inverter bloccato, carica batterie bloccato, batteria invertita, ventilazione batteria e carico errato		
	elettromeccaniche	sovraccarico e corocircuito in uscita, stacco tensione minima di batteria		
indicazioni / segnalazioni	di funzionamento	a led con ripristino automatico		
	di allarme	a led, memorizzate con ripristino manuale		
	display	con icone a tre stati		
	remote	a contatti liberi da tensione 250Vac/ 150Vdc 1 A		
	pulsanti	verifica led, test batteria, tacitazione suoneria, ripristino allarmi memorizzati		
generali	ventilazione	forzata		
	rumorosità	< 30dB a 1 metro.		
	temperatura	0 – 40 °C (lavoro) / -10+55 °C (stoccaggio)		
	umidità senza condensa	<90%		
	dissipazione termica	10 ÷ 30 W /h da rete ; 80 ÷ 120 W/h da batteria		
	dimensioni unità base	430 x 185 x 470 (l x p x h mm)		
	Peso unità base	12Kg (senza batterie) / 26Kg (con batterie nella minima configurazione)		
	Dimensioni moduli batterie	430 x 185 x 135 (l x p x h mm)		
	Peso modulo	1Kg (senza batterie) / 14Kg (con batterie nella minima configurazione)		
Grado di protezione	IP 20.			