



UPS Yellow Evo Cei 016

Gli UPS serie YELLOW EVO CE1016 sono gruppi di continuità ideali per le applicazioni che richiedono un prolungato funzionamento da batteria e per le sottostazioni di media tensione, in accordo con la norma CEI 0-16. È infatti prevista la possibilità di impostare il livello limite di scarica della batteria (3-100%) tramite software incluso e L'UPS, una volta spento al raggiungimento del livello della riserva di carica impostato, potrà essere riacceso manualmente anche in assenza di rete.

SPECIFICHE PRODOTTO

	EVO CEI 016 1K	EVO CEI 016 2K	EVO CEI 016 3K
	POTENZA		
VA/W	1000VA/900W	2000VA/1800W	3000VA/2700W
	INGRESSO		
Tensione nominale*	110-300 V _{AC}		
Frequenza	44~66Hz		
Fattore di potenza	>0,99		
	USCITA		
Tensione Nominale	200/208/220/230/240 V _{AC}		
Distorsione di tensione	<3% con carico lineare, <7% con carico distortente		
Stabilità della tensione	±1%		
Frequenza	50/60Hz (selezionabile)		
Stabilità di frequenza	±1 Hz or ±3 Hz (selezionabile)		
Fattore di potenza	0,9		
Fattore di cresta	3:1		
Forma Onda	Sinusoidale pura		
Prese Uscita	2 x IEC C13 2 Schuko	4 x IEC C13 2 Schuko	6 x IEC C13 2 Schuko
	RENDIMENTO		
Modalità VFI	Fino al 92%		
Modalità ECO	Fino al 97%		
	GENERALE		
Dimensioni (LxPxH) mm	154x382x211	192x470x250	192x451x319,9
Peso (kg)	11,6	22,2	29,8
Allarmi	Avvisi di allarme acustici e visuali per: mancanza di alimentazione, batteria scarica, trasferimento su bypass e guasto dell'UPS.		
Protezioni	Sovraccarico, surriscaldamento, corto circuito, scarica profonda, eccessiva carica della batteria.		
Modalità di funzionamento	Multi-modalità: VFI, ECO, Uscita con tensione e frequenza costanti (CVCF).		

Avviamento da batteria in assenza di rete (Cold Start)		Incluso		
BATTERIA				
Tipo		12V VRLA, AGM (piombo senza manutenzione)		
Autonomia con batteria interna in min.	Carico 50%	14	15	12
	Carico 100%	5		4
Tempo di ricarica (90%)		4-6h		
Dimensioni modulo espansione batteria (LxPxH) **		154x403,6x258,2	192x552,8x319,9	
PARAMETRI AMBIENTALI				
Temperatura di funzionamento***		0-40°C		
Umidità relativa		0%-90% (senza condensa)		
Altitudine (s.l.m.)		< 1000 m senza riduzione della potenza, > 1000 m con riduzione dello 1% ogni 100 m.		
Rumorosità udibile a 1 m.		≤50 dBA		
CONNETTIVITÀ				
Porte di comunicazione integrate		USB, RS232, EPO e slot aggiuntiva per schede opzionali		
Interfaccia utente		LED, LCD e tasti funzione (parametri: tensione,frequenza,% di carico, tensione di batteria, tensione di uscita, autonomia stimata, temperatura UPS)		
Accessori opzionali		Schede: SNMP, RS-485 ModBus, e relè a contatti puliti		
Piattaforme software compatibili		Microsoft Windows, Linux, Mac OS, VMware		
NORMATIVE				
Standard		IEC EN 62040-1, IEC EN 62040-2, IEC EN 62040-3		
Marcatura		CE		

* In funzione del carico

** Peso e configurazione batterie in funzione dell'autonomia richiesta

*** Da verificare in base ai parametri delle batterie

PARTICOLARI PRODOTTO



RICHIEDI INFORMAZIONI

Hai dubbi o perplessità sul prodotto? Scrivi a web@sce.it