

# 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 distorcente | | |
| 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<br>2 Schuko | 4 x IEC C13<br>2 Schuko | 6 x IEC C13<br>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