

# TELCAB

## || 3 kVA, 60 min / 2000 W

### Gruppo statico di Continuità 1/1 fase on-line doppia conversione

### Norma CEI 0-16

#### Introduzione

TELCAB è una serie di UPS 1/1 fase con tecnologia On-line doppia conversione (tempo d'intervento "zero"), con caratteristiche conformi a quanto indicato nella Norma CEI 0-16, che regola le connessioni di impianti attivi e passivi su reti AT ed MT. TELCAB è stato progettato per garantire il corretto funzionamento degli ausiliari dei Quadri di media tensione all'interno di cabine di trasformazione. In caso di black-out da parte della rete, TELCAB garantisce la continuità di servizio per un tempo non inferiore ai 60 min (come da norma).

Dotato di Scheda allarmi con contatti liberi da tensione per (Fault, UPS On, Bypass, batteria bassa, allarme generale + E.P.O.) e di Riserva di Energia, TELCAB è in grado di non scaricare mai interamente le batterie di accumulatori, in modo tale da mantenere l'autonomia sufficiente al riavvio del sistema.

Codice	TELCAB0309634
Potenza	3 KVA / 2,1 KW
Autonomia	60 min su 2000 W 120 min su 1500 W
Tensione in Ingresso	230 Vac Monofase + N $\pm$ 20 %
Frequenza in Ingresso	50 – 60 Hz $\pm$ 10 %
Tensione in Uscita	220 Vac Monofase + N $\pm$ 1 %
Frequenza in Ingresso	50 – 60 Hz $\pm$ 1 %
Fattore di cresta	3:1
Forma d'onda	sinusoidale
THD in uscita	3 % carico lineare 6 % carico non lineare
Tensione Bypass	220 ÷ 240 Vac
Frequenza in Bypass	50 – 60 Hz $\pm$ 5 %
Batterie	VRLA/AGM/GEL
Tempo di ricarica	7 ore al 90 %
Tempo di trasferimento AC/DC	Zero
Tempo di trasferimento Inverter / Bypass	2,5 ms
Sovraccarico	105-130 % 10 min >130 % 1 min.
Dimensioni (LxHxP) UPS	192x340x460 mm
Dimensioni (LxHxP) Box batterie	260x570x720 mm
Peso UPS	20 Kg
Peso Box batterie	135 Kg
Display	% carico, % autonomia, funzionamento a rete, funzionamento a batteria, bypass, fault
Allarmi sonori	Sovraccarico, batteria bassa, fault, mancanza rete
Temperatura	0 / +40°C
Umidità	<95 % senza condensa
Rumorosità	≤ 60 db / 1 mt
Conformità	EN62040-1-1, dir. 73/23/EC, EN50091-2 cl. A, dir 2004/108/EC, CE

