

TELCAB-R

|| 2 kVA, 60 min / 500 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 esclusivamente 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	TELCAB0209607-R
Potenza	2 KVA / 1,4 KW
Autonomia	60 min su 500 W 120 min su 330 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	//
Peso UPS	32 Kg
Peso Box batterie	//
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

