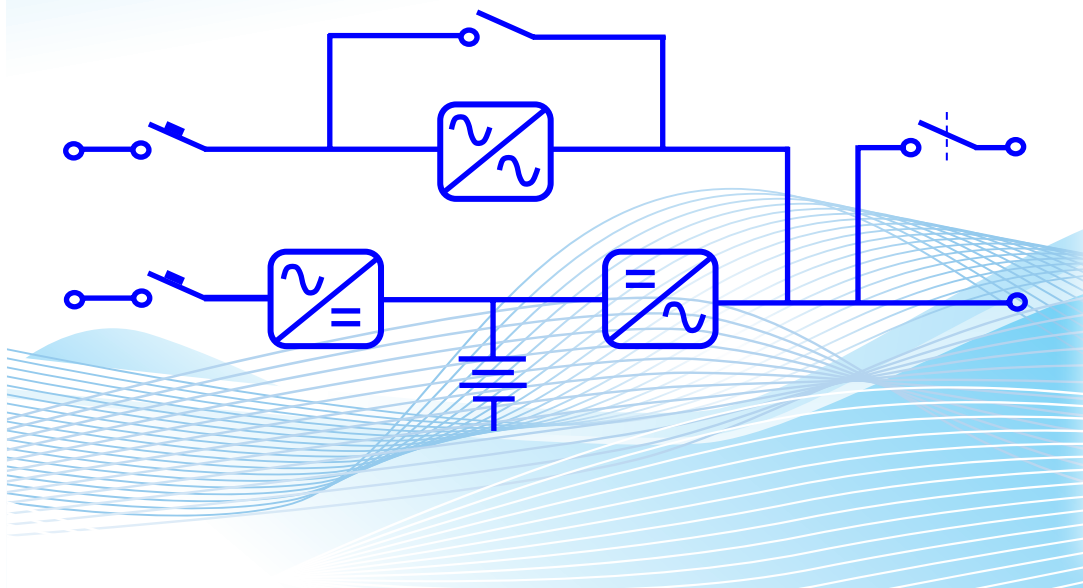


AURIS CPS

Soccorritore per l'alimentazione elettrica centralizzata



AURIS CPS è un gruppo di continuità / soccorritore sviluppato con riferimento alla norma EN 50171. E' adatto per illuminazione di emergenza e alimentazione di apparecchiature di sicurezza.

Doppio ingresso per la verifica periodica di funzionamento

Doppia uscita SA / SE (SE opzionale) - Batteria lunga vita

Possibilità di funzionamento continuo fino al 120% del carico previsto

Robusti box batteria modulari ottimizzati per il trasporto, il tiro in loco e il minimo ingombro, dotati di protezioni e connettori che non consentono l'inversione di polarità.

Circuito PFC che riduce al minimo la distorsione verso rete e rifasa il carico

Autodiagnostica, display indicante misure, stati di funzionamento, allarmi

Possibilità di funzionamento in ECO MODE (rendimento 97%)

Caricabatteria adeguati per la ricarica entro le 12 ore

EPO (Arresto remoto di emergenza) conforme VVFF

Protezione contro la scarica completa della batteria

Possibilità di funzionare in parallelo con altre unità

central power supply



MODELLO	AURIS CPS 6 MM	AURIS CPS 10 MM	AURIS CPS 10 TM
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico e manuale (possibilità di parallelo fino a 4 unità)		
INGRESSO			
TENSIONE / FREQUENZA ⁽¹⁾	160 ÷ 280 Vac monofase / 45-65 Hz		280÷ 480 Vac trifase+N / 45-65 Hz
CORRENTE MASSIMA ⁽²⁾	32 A	50 A	18 A - 50 A su linea by-pass
FATTORE DI POTENZA	> 0,99 100 % del carico (lineare)		
USCITA			
MODI DI FUNZIONAMENTO	Con commutazione; senza interruzione di serie Solo emergenza; senza interruzione + solo emergenza opzionali		
TENSIONE / FREQUENZA	230 Vac ± 2% / 50 - 60 Hz ± 1%		
POTENZA NOMINALE	6 KVA	10 KVA	
POTENZA MASSIMA per EN50171	5,4 kW	9 kW	
POTENZA ATTIVA ⁽³⁾ per EN 50171	4,5 kW	7,5 kW	
	Sopporta sovraccarico continuo del 120% come previsto dalla norma		
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale pura		
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2%		
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1		
BATTERIA			
TIPO	VRLA - AGM, per uso continuativo in tampone, vita attesa 10 anni a 20 °C		
TEMPO DI RICARICA	Max 12 ore		
PROTEZIONE			
ELETTICHE	Interruttori magnetotermici in ingresso, fusibile di batteria, filtro radiofrequenza, EPO (arresto di emergenza) collegabile con pulsante a fungo remoto conforme alle richieste dei VVFF		
ELETRONICHE	Sovraccarico, cortocircuito, tensione minima di batteria, termica		
SEGNALAZIONI			
OTTICHE	Pannello sinottico con display LCD e LED di stato indicanti: misure dei parametri elettrici, stati di funzionamento (da rete, da batteria, by-pass, ecc.), anomalie (sovraccarico, guasto, ecc.), % del carico, % autonomia batteria; diagnostica automatica ogni 24 ore.		
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia, sovraccarico, ecc.)		
COMUNICAZIONE			
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: seriale RS232 (connettore DB9) con cavo per computer. Opzionale: USB, RS485, a contatti privi di tensione (relè) - SNMP		
SOFTWARE	In dotazione per Windows		
VARIE			
Norme di riferimento, conformità	Dirett. Europee: LV 2006/95/EC; EMC 2004/108/EC Norme: Sicurezza: EN 62040-1-1; EMC: EN 62040-2; CPS: EN 50171 ⁽⁴⁾		
Temperatura / umidità	0 - 40 °C (20-25 °C per una maggiore vita delle batterie) / < 95 % non condensante		
Rumorosità a 1 mt.	< 52 dbA a 1 mt		
Dimensioni UPS (H x L x P)	750 x 290 x 700 mm		
Peso UPS	95 Kg	110 Kg	120 Kg
Dimensioni battery box (HxLxP)	140 x 110 x 1000 mm oppure 275 x 375 x 980 mm		
Peso battery box	in funzione dell'autonomia		

⁽¹⁾ range di tensione accettato con carico < 75% ; ⁽²⁾ la corrente massima si riferisce alle condizioni di lavoro estreme: minima tensione in ingresso, batteria in ricarica, ecc ; ⁽³⁾ il dimensionamento deve essere determinato in funzione del carico, valutando in particolare lo spunto (es. accensione di lampade, motori, ecc) ; ⁽⁴⁾ caratteristiche principali della norma.

Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso.