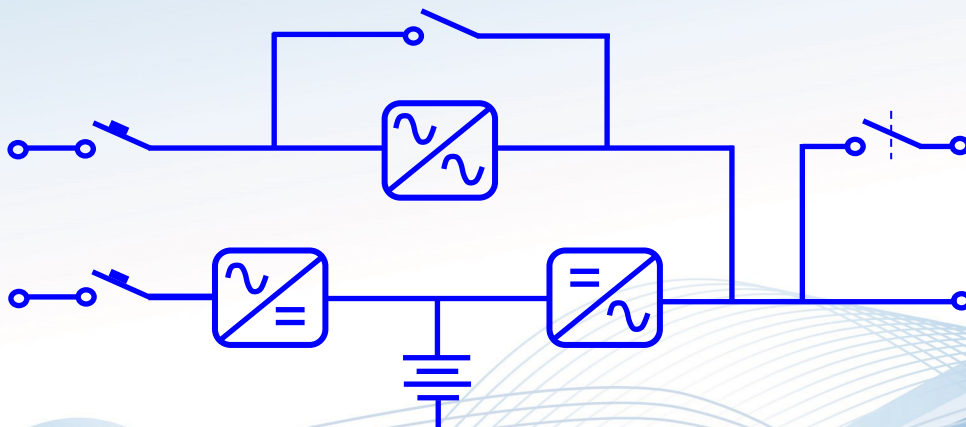


# ACTOR CPS

Gruppo di alimentazione centralizzata



**ACTOR CPS è un gruppo di alimentazione sviluppato con riferimento alla norma EN 50171. E' adatto per illuminazione di emergenza e apparecchiature di sicurezza.**



**Doppio ingresso per la verifica periodica di funzionamento**

**Uscita configurabile SA/SE - Ulteriore uscita SE opzionale (Sempre Attivo - Solo Emergenza)**

**Possibilità di funzionamento continuo fino al 120% - Batteria lunga vita**

**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 98%)**

**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**

**Slot per schede accessorie ( relè, SNMP, ecc. )**

**central  
power  
supply**

MODELLO	ACTOR 6 CPS MM	ACTOR 10 CPS MM
TECNOLOGIA	On-line (Doppia conversione) con by-pass automatico e manuale (parallelo fino a 4 unità)	
<b>INGRESSO</b>		
TENSIONE	176 ÷ 280 Vac monofase	
FREQUENZA	45-65 Hz	
CORRENTE MASSIMA <sup>(1)</sup>	36 A	60 A
FATTORE DI POTENZA	> 0,99 al 100 % del carico ( lineare)	
<b>USCITA</b>		
TENSIONE	200 / 220 / 230 / 240 Vac selezionabile ± 2 %	
FREQUENZA	50 - 60 Hz ± 1%	
POTENZA NOMINALE	6 KVA	10 KVA
POTENZA ATTIVA	6 kW	10 kW
POTENZA ATTIVA EN 50171	<b>5 KW</b>	<b>8,3 KW</b>
FORMA D'ONDA (tensione)	Sinusoidale pura	
DISTORSIONE FORMA D'ONDA	< 2%	
FATTORE DI CRESTA (corrente)	3:1	
MODI DI FUNZIONAMENTO (EN 50171)	Con commutazione / con commutazione non permanente / senza interruzione / con dispositivo automatico di commutazione / con commutazione e dispositivo automatico di alimentazione parziale del carico (opzionale)	
<b>BATTERIA</b>		
TIPO	VRLA - AGM, per uso continuativo in tampone, LONG LIFE Eurobat	
AUTONOMIA	Configurabile in base al carico	
TEMPO DI RICARICA	Max 12 ore	
<b>PROTEZIONE</b>		
ELETTRICHE	Interruttori magnetotermici negli ingressi separati e in uscita, fusibile di batteria, filtri radiofreq., <b>EPO (arresto di emergenza) collegabile con pulsante a fungo remoto conforme alle richieste dei VVFF</b>	
ELETTRONICHE	Sovraccarico, cortocircuito, tensione minima di batteria, termica	
<b>SEGNALAZIONI</b>		
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, batteria scarica e/o guasta, ecc.), % del carico, % autonomia batteria; diagnostica automatica ogni 24 ore	
ACUSTICHE	Allarmi (mancanza rete, fine autonomia imminente, sovraccarico, ecc.)	
<b>COMUNICAZIONE</b>		
TIPO INTERFACCIA	In dotazione: seriale RS232 (connettore DB9) - USB - a contatti privi di tensione (relè) Opzionale: SNMP- RS485	
<b>VARIE</b>		
Norme di riferimento, conformità	Direttive Europee: Sicurezza 2014/35/EU - EMC 2014/30/EU Norme: Sicurezza: EN 60950-1, EN 62040-1; EMC: EN 62040-2, cat.3; EN 50171	
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)	705 x 190 x 590 mm	
Peso UPS (senza box espans. autonomia)	78	88
<sup>(1)</sup> La corrente massima si riferisce alle condizioni di lavoro estreme: minima tensione in ingresso, batteria in ricarica, ecc.. Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso.		