

# EMergency CPSS

Alimentare securizată cu energie a sistemelor de urgență  
de la 1,5 la 200 kVA



## Soluția pentru

- > Aeroporturi
- > Căi ferate și stații de autobuz
- > Școli și universități
- > Spitale
- > Centre comerciale
- > Cinematografe și teatre
- > Muzee
- > Clădiri publice
- > Clădiri de birouri
- > Hoteluri

## Conformitate cu standardele



## Serviciile noastre expert dedicate pentru UPS

Oferim servicii pentru a asigura cea mai mare disponibilitate a UPS-ului:

- > Punere în funcțiune
- > Intervenție la fața locului
- > Vizită de mentenanță preventivă
- > Asistență telefonică 24 de ore și reparații rapide la fața locului
- > Pachete pentru mentenanță
- > Instruire



[www.socomec.com/services](http://www.socomec.com/services)

Gama EMergency CPSS a fost proiectată pentru a răspunde cerințelor privind alimentarea cu energie a sistemului dumneavoastră de siguranță.

**Toate produsele noastre EMergency sunt conforme cu standardul EN 50171.**

Produsele EMergency CPSS sunt destinate a asigura alimentarea cu energie a iluminatului de evacuare de urgență în cazul întreruperii alimentării de la rețea.

În funcție de legislația locală, pot fi potrivite pentru alimentarea altor echipamente esențiale pentru siguranță, cum ar fi:

- Circuite electrice ale instalațiilor de stingere automată a incendiilor.
- Sisteme de alarmare și instalații de semnalizare de siguranță.
- Echipamente de extracție a fumului.
- Sisteme de detecție a monoxidului de carbon.
- Instalații de siguranță speciale pentru clădiri specifice, de exemplu zone cu risc ridicat.

Gama largă este potrivită pentru toate solicitările standard. Pentru solicitări non-standard, echipa noastră de experți vă stă la dispoziție pentru a adapta produsele la cerințele dvs.

### Caracteristici standard

- Dulap metalic IP20 conform cu EN60598-1.
- Încărcarea bateriei: 80% în 12 ore.
- Protecția bateriilor împotriva defectelor cauzate de inversarea polarității.
- Protecția bateriilor împotriva descărcării profunde.
- Baterii cu o durată lungă de viață, estimată la 10 ani.
- Proiectate să reziste la 120% din încărcarea nominală pe durata întregii autonomii.
- Contacte de releu libere de potențial specifice și monitorizare pentru sistemul EMergency.

### Opțiuni

- Transformator încorporat în dulapul UPS (contactați-ne pentru informații suplimentare).
- Conexiune la un sistem de împământare IT din aval.
- Mod Eco pentru a ajunge până la 98% din randament.
- Alte tipuri de baterii disponibile.

### Caracteristici de comunicație standard

- Afișaj grafic color multilingv cu ecran tactil de 7" ușor de utilizat.
- Sloturi pentru opțiuni de comunicație.

- Interfață cu contacte de releu (contacte libere de potențial configurabile).

### Opțiuni de comunicație

- Interfață cu contacte de releu (contacte configurabile fără tensiune).
- MODBUS RTU RS485 sau MODBUS TCP.
- NET VISION: interfață profesională WEB/SNMP Ethernet pentru monitorizarea sigură a UPS-ului și închiderea automată de la distanță.
- Software de supraveghere REMOTE VIEW PRO.

### Date tehnice

	MODULYS				MASTERYS								DELPHYS		
Sn [kVA]	1,5	3	4,5	6	10	15	20	30	40	60	80	160	200		
Pn [kW]	1,05	2,1	3,2	4,2	9	13,5	18	27	36	54	72	144	180		
Pn conform EN 50171 [kW]	0,87	1,8	2,6	3,5	7,5	11,3	15	22,5	30	45	60	120	150		
Intrare / ieșire	1/1	1/1	1/1	1/1	3/1 3/3	3/1 3/3	3/1 3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3		
INTRARE															
Tensiune nominală	230 V (1 fază + N)				400 V (3 faze + N)								400 V 3 faze		
Toleranța tensiunii <sup>(1)</sup>	± 20 %				240 V la 480 V <sup>(1)</sup>										
Frecvența nominală					50 - 60 Hz										
Toleranța frecvenței					± 10 %										
Factor de putere / THDI	> 0,98 % / < 6 %				> 0,99 / < 3 %								0,99 / < 3 %		
IEȘIRE															
Tensiune nominală	230 V (1 fază + N)				230 V (1 fază + N) - 400 V (3 faze + N)								400 V		
Toleranța tensiunii	± 3 %				sarcină statică ±1% sarcină dinamică în conformitate cu VFI-SS-111										
Frecvența nominală					50 - 60 Hz										
Toleranța frecvenței	± 0,1%				± 2 % (configurabilă de la 1 % la 8 %)										
UPS proiectat pentru suprasarcină la Pn	110% pentru 5 min, 130% pentru 5 sec				125% pentru 10 min, 150% pentru 1 min								110% pentru 10 min, 1 35% pentru 1 min		
Factor de vârf					3:1										
CABINET UPS															
Dimensiuni (L x A x H) (mm)		444x795x1000				444x795x1400								700x800x1930	
Greutatea maximă (kg)	Baterie încorporată	145	220	275	380	515	-	-	-	-	-	-	-		
	Fără baterie	-	-	-	-	120	124	127	138	158	201	211	480	500	
Grad de protecție						IP 20 (EN 50171)									
Nivel acustic (dBA) 1m (ISO 3756)		< 52				< 62								< 68	
BATERIE															
Tip		VRLA cu o durată de viață estimată de 10 ani													
Autonomie standard la sfârșitul duratei de viață a bateriei		60/90/120 min <sup>(1)</sup>													
Capacitate de încărcare		80 % din capacitate în 12h													
Baterie încorporată cu autonomie max. (min) <sup>(1)</sup>	Sarcină 25%	300	300	250	300	280	Baterie externă								
	Sarcină 100%	100	100	100	100	60									
STANDARDE															
CPSS		EN 50171													
Siguranță		IEC/EN 62040-1													
EMC		IEC/EN 62040-2													
Performanță		IEC/EN 62040-3													
Declarație de conformitate a produsului		CE													

(1) În anumite condiții