

# POWER PROFESSIONAL CPSS

NUOVI SOCCORRITORI DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA E DI EMERGENZA

IL MASSIMO DELLA POTENZA  
E DELLE PRESTAZIONI PER  
GLI AMBIENTI DI LAVORO.  
**SENZA COMPROMESSI.**

ADATTO ALLE MEDIE E GRANDI DIMENSIONI

AMBIENTI INDUSTRIALI

CENTRI COMMERCIALI

OSPEDALI E AMBIENTI SANITARI

HOTEL E SPA

IMPIANTI SPORTIVI



**GRUPPO**  
**KERT**  
SISTEMI DI ENERGIA E ALIMENTAZIONE



GRUPPO  
**KERT**





## CHE COS'È?

### **È un sistema per l'alimentazione di emergenza.**

Nel CPSS KERT, gli apparecchi per l'illuminazione sono collegati a un impianto remoto, che è l'unica riserva e sorgente di energia di tutto il sistema.

## A COSA SERVE?

Con il CPSS KERT in caso di black-out viene garantita l'illuminazione di sicurezza ed emergenza e la segnalazione delle vie di fuga, oltre che il funzionamento del sistema di videosorveglianza, degli impianti anti-incendio, di aspirazione dei fumi e dei segnalatori di monossido di carbonio.

# POWER PROFESSIONAL CPSS

## DOVE INSTALLARLO?

Il CPSS KERT è adatto alle medie e grandi dimensioni.

È la soluzione ideale per gli ambienti in cui la continuità nell'alimentazione è fondamentale: luoghi commerciali, industrie, siti produttivi, luoghi di pubblico spettacolo, palazzetti dello sport, attività alberghiere e ambienti per uso medico.

## COME FUNZIONA?

Un soccorritore è composto da un'unità elettronica di potenza, e da una o più unità batterie.

In presenza di rete quindi, il sistema provvede alla ricarica ed al mantenimento delle batterie, mentre alla mancanza della stessa fornisce energia ai carichi ed alle utenze collegate prelevandola dagli accumulatori precedentemente caricati.

# NOVITÀ E CARATTERISTICHE

## Display rinnovato

La nuova interfaccia ora incorpora funzioni smart, rendendo l'utilizzo semplice e intuitivo.



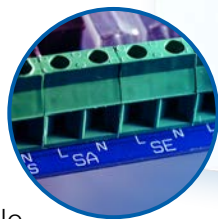
## Smart Board

La nuova scheda logica di controllo è ora dotata di connessioni ad innesto rapido e di otto funzioni remotabili.



## Doppia uscita SA-SE

È il primo soccorritore prodotto con la doppia uscita SA-SE dal 1985. L'uscita SA alimenta costantemente le vie di fuga, l'uscita SE alimenta le lampade di emergenza generando energia pronta all'uso quando serve.



## Batterie ermetiche al piombo

Sono di facile manutenzione. Non necessitano di un vano tecnico. Hanno una vita di **12 anni**.



## Temperature Check

Tramite una sonda è possibile verificare e tenere sotto controllo la temperatura delle batterie.



## SecureFast

Sistema di collegamento esclusivo KERT per collegare le batterie in modo rapido e sicuro, e senza possibilità di errore.



## Quick Bar, montaggio rapido.

Sistema esclusivo di aggancio rapido a muro, con sistema a binario: più semplice di montare un quadro elettrico.



## Blind System: addio cavi a vista

Il vano cavi è completamente rivestito con un elegante copriprofilo, nascondendo i cavi di connessione tra unità di controllo e box batterie.



## Box batterie con sistema di aerazione

Le batterie sono sotto controllo grazie alla presenza di un sistema di ventilazione che ne impedisce il surriscaldamento.







### **Costo d'Acquisto vantaggioso**

Costa dal 30% al 50% in meno rispetto ad un impianto con tradizionali lampade autoalimentate.



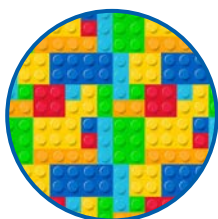
### **Kert Energy App**

Gestione remota dell'impianto di emergenza. Controlla il dispositivo tramite accesso web, da pc, tablet e smartphone.\*



### **Consumi ridotti**

Consuma solo 35 watt in stand-by e circa il 50% in meno rispetto alla media dei prodotti in commercio.\*\*



### **Versatilità**

Grande potenza in poco spazio: sistema di installazione sia verticale che orizzontale.



### **Phone check gratuito**

Assistenza telefonica per verificare in fase di primo avviamento la correttezza dei collegamenti e dei parametri, direttamente in linea con il nostro ufficio tecnico, durante le operazioni di collaudo.












### **Manutenzione semplificata.**

Si interviene in un solo sito perchè la batteria, il carica batterie, i circuiti elettronici di controllo e di gestione del sistema sono centralizzati.

\* disponibile dal 2018

\*\* per potenze fino a 3200w

# MODELLI DA 2000 A 10000 VA - AUTONOMIA FINO A 180 MINUTI

									
	KCPSS20002	KCPSS20003	KCPSS20004	KCPSS30002	KCPSS30003	KCPSS30004	KCPSS40001	KCPSS40003	KCPSS40003
Ingresso Vac	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285	185 ÷ 285
Uscita Vac	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%	230 ±5%
Potenza Nominale W	1400	1400	1400	2100	2100	2100	3200	3200	3200
Potenza d'Esercizio W	1200	1200	1200	1800	1800	1800	2800	2800	2800
Tempo intervento ms	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Forma d'onda	Sinusoidale								
Autonomia m/W	30/1200	60/1200	90/1200	30/1800	60/1800	90/1800	15/2800	60/2800	120/2800
Rendimento %	>97	>97	>97	>97	>97	>97	>97	>97	>97
Sovraccarico 1s	120%	120%	120%	120%	120%	120%	120%	120%	120%
Grado di protezione	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
T funzionamento C°	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50	-10 ÷ +50
Installazione	A parete con sistema KERT Quick Bar								
Peso Kg	67	107	179	92	151	184	94	186	337
Normative	CEI EN62040-1-1 CEI EN62040-2 CEI EN62040-3 CEI EN62024-1 CEI EN50272-2 CEI EN50171								



Dal 1985 (anno in cui Kert ha creato il primo soccorritore, Speed 500) progetta, produce, commercializza in tutto il mondo, i propri "Sistemi di Energia ed Alimentazione" (il riferimento ad essi è infatti parte del marchio). Con "Sistemi di

Energia ed Alimentazione" intendiamo apparati elettronici volti a garantire energia e continuità elettrica ad ogni utenza e tra i quali spiccano Alimentatori, Stabilizzatori di Tensione, UPS e Gruppi Soccorritori di Emergenza ed Antiallagamento.

## CERTIFICAZIONI

Grazie a questa filosofia ed al proprio approccio, Gruppo KERT vanta dal 1997 un Sistema Qualità certificato da DNV, uno dei più autorevoli organismi di controllo internazionale, a conferma dell'altissima affidabilità della propria struttura aziendale.



K.E.R.T.

Via Paolo Viganò 21  
31031 Caerano di San Marco (TV) - Italy  
tel. +39 0423 650707 - fax +39 0423 650385  
www.kert.it - info@kert.it



BRK0014.1