



SISTEMI DI ENERGIA E ALIMENTAZIONE

## LISTINO PREZZI 2018

CPSS

SOCCORRITORI

ALIMENTATORI

INVERTER

UPS

STABILIZZATORI

CARICABATTERIE





SISTEMI DI ENERGIA E ALIMENTAZIONE

Questo listino è destinato a fornire solo informazioni di carattere generale e non costituisce documento vincolante sulle informazioni che contiene, in quanto la Casa produttrice può apportare modifiche ai prodotti, al fine di ottenere la massima affidabilità.



## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1) DEFINIZIONI

1.1 Ai fini delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate "Condizioni di Vendita"), i seguenti termini avranno il significato di seguito ad essi attribuiti:

- "KERT": KERT srl.
- "Cliente": qualunque società, ente o entità giuridica che acquisti i Prodotti di KERT da quest'ultima
- "Prodotti": i beni prodotti, assemblati e/o venduti da KERT
- "Ordine/i": ciascuna proposta di acquisto dei Prodotti inoltrata dal Cliente a KERT esclusivamente tramite fax, e-mail
- "Vendita/e": ciascun contratto di vendita concluso tra KERT e il Cliente a seguito del ricevimento da parte del Cliente dell'accettazione scritta dell'Ordine da parte di KERT

### 2) SCOPI

2.1 Le presenti Condizioni di Vendita si applicano a tutte le Vendite di Prodotti. Nel caso di contrasto tra le condizioni e i termini di cui alle presenti Condizioni di Vendita e le condizioni e i termini pattuiti nella singola Vendita, quest'ultimi prevarranno. KERT non sarà vincolata da condizioni generali di acquisto del Cliente, neanche nell'ipotesi in cui si faccia loro riferimento o siano contenute negli ordini o in qualsiasi altra documentazione di provenienza del Cliente, senza il preventivo consenso scritto di KERT.

2.2 KERT si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti Condizioni di Vendita, restando inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutte le Vendite concluse a partire dal trentesimo giorno successivo alla notifica al Cliente delle nuove Condizioni di Vendita.

### 3) OFFERTE

3.1 Le offerte formulate da KERT avranno una validità di trenta giorni a partire dalla sua trasmissione.

3.2 L'accettazione è manifestata con la sottoscrizione del preventivo alla società offerente, ovvero con atto scritto da far pervenire all'offerente nel medesimo termine di validità dell'offerta/preventivo come determinato al precedente punto, salva in ogni caso la facoltà di KERT di considerare vincolanti accettazioni pervenute oltre i termini suddetti.

### 4) ORDINI E VENDITE

4.1 Il Cliente dovrà inoltrare a KERT Ordini specifici contenenti codice, descrizione dei Prodotti, la quantità richiesta, il prezzo ed i termini richiesti per la consegna.

4.2 La Vendita dovrà ritenersi conclusa: (i) nel momento in cui il Cliente riceva da parte di KERT una conferma scritta (tale conferma potrà essere inviata via e-mail, fax o mezzi telematici) conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine (ii) o, nel caso in cui il Cliente riceva da parte di KERT una conferma scritta contenente termini difformi da quelli contenuti nell'Ordine, decorsi due giorni lavorativi dalla data di ricezione della conferma contenente termini difformi senza che nel suddetto periodo pervenga a KERT contestazione scritta da parte del Cliente; (iii) o, in assenza di conferma scritta da parte di KERT, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati al Cliente.

4.3 Gli Ordini regolarmente accettati da KERT non potranno essere annullati dal Cliente senza il consenso scritto di KERT.

4.4 Le date di consegna indicate negli ordini di acquisto sono da considerarsi esclusivamente indicative, eventuali ritardi non costituiranno titolo per richieste risarcitorie o risoluzione del contratto, KERT si riserva inoltre di posticipare e/o annullare l'ordine di acquisto per cause forza maggiore.

### 5) FUORI IMBALLO

5.1 Tutti i prodotti KERT sono venduti in confezioni singole o multiple, in caso di ordini con quantità diverse da confezione verranno modificati in eccesso o difetto. Nel caso in cui si richieda il fuori imballo, dovrà essere riportato chiaramente nei documenti di acquisto e sarà prevista una maggiorazione in base agli accordi contrattuali.

### 6) PREZZO DEI PRODOTTI

6.1 I prezzi dei Prodotti saranno quelli indicati nel listino prezzi di KERT in vigore al momento dell'inoltro dell'Ordine da parte del Cliente o, qualora il Prodotto non sia inserito nel listino prezzi o il listino prezzi non sia disponibile, quelli indicati nell'Ordine e confermati per iscritto da KERT al momento dell'accettazione dell'Ordine. Eccetto quanto diversamente concordato per iscritto tra le parti, i predetti prezzi saranno calcolati franco fabbrica, al netto dell'IVA e degli sconti. Tali prezzi non comprendono i costi di imballaggio, spedizione e trasporto dai locali di KERT a quelli del Cliente. Tali costi dovranno essere sostenuti separatamente dal Cliente.

6.2 KERT manterrà la proprietà dei Prodotti fino alla completa corresponsione del prezzo degli stessi. Il Cliente dovrà compiere tutti gli adempimenti richiesti dalle leggi locali al fine di rendere valida ed eseguibile nei confronti di tutti i terzi la presente clausola di riserva della proprietà anche operando l'iscrizione in ogni apposito registro, ove localmente richiesto.

6.3 KERT si riserva il diritto di modificare unilateralmente, senza preavviso e con effetto immediato, i prezzi riportati nel listino prezzi nei casi in cui l'adeguamento sia dovuto a circostanze che siano fuori dal controllo di KERT. In tutti gli altri casi, la modifica sarà comunicata al Cliente e avrà effetto su tutti gli Ordini ricevuti da KERT a partire dal trentesimo giorno successivo alla data in cui le modifiche sono state notificate al Cliente.

### 7) RESI E RECLAMI

7.1 Tutti i reclami dovranno essere notificati a KERT entro (otto) 8 giorni dal ricevimento dei prodotti, sia riguardanti la quantità che la qualità.

7.2 I resi dovranno essere accettati da KERT solo ed esclusivamente previo accordo scritto e esclusivamente prodotti nuovi in imballo originale non aperti.

7.3 I resi dovranno essere accompagnati dal codice autorizzazione rilasciato da KERT e completi di documento di trasporto. I resi che non rispetteranno le modalità sopra descritte non verranno accettate da KERT.

### 8) GARANZIA

8.1 In generale la durata della garanzia dei prodotti KERT è di (ventiquattro) 24 mesi dalla data di spedizione del prodotto, in mancanza della prova di acquisto farà fede la data di produzione applicata al prodotto. Per i componenti soggetti ad usura quali batterie la garanzia applicata sarà di (sei) 6 mesi dalla data di spedizione. Per i prodotti rigenerati e/o riparati la garanzia applicata sarà di (tre) 3 mesi.

8.2 La garanzia non comprende sostituzioni su componenti soggetti ad usura e/o cattivo utilizzo, errato montaggio, manomissione o errata manutenzione. La garanzia è subordinata alle corrette modalità di installazione secondo la regola d'arte.

8.3 La garanzia si limita unicamente alla sostituzione di prodotti riconosciuti difettosi, ed esclude ogni risarcimento del danno diretto e indiretto a persone o cose.

### 9) RIPARAZIONI

9.1 Le riparazioni dei prodotti verranno effettuate da KERT secondo i termini e le condizioni specifiche del reparto service. Salvo diverso accordo, sono esclusi interventi in loco da parte di KERT.

9.2 Le spese di trasporto e eventuali accessorie saranno a carico del cliente.

### 10) FORO COMPETENTE

10.1 Per qualsiasi controversia, nessuna esclusa, si intende competente il Foro di Treviso (Italia).

# Per ogni esigenza la giusta soluzione

## L'AZIENDA

KERT nasce come azienda produttrice di alimentatori nel 1980. Nel 2001 KERT assorbe la Gobbatto Automazioni dando vita a Gruppo KERT Srl. Nel corso degli anni, sulla base di una costante valutazione dell'evoluzione del mercato e ponendosi sempre come punto di riferimento prioritario la soddisfazione del cliente, KERT ha ampliato il suo catalogo arrivando a contemplare oggi una vasta gamma di UPS monofase e trifase, gruppi soccorritori di emergenza e antiallagamento, stabilizzatori di tensione, inverter, caricabatterie. Ad oggi KERT produce e commercializza circa 100.000 pezzi all'anno. Core business del Gruppo rimangono gli alimentatori, la cui serie DIN viene oggi prodotta da KERT interamente presso la propria sede di Caerano di San Marco, garantendo così al cliente la possibilità di scegliere la QUALITÀ e la SICUREZZA di dispositivi completamente "MADE IN ITALY".

## I VALORI

Obiettivo di KERT non è solo quello di fornire prodotti validi, efficienti, che soddisfino e integrino i parametri della sicurezza dell'energia, e che siano tecnologicamente rispondenti alle richieste del mercato, ma anche e soprattutto quello di offrire soluzioni che permettano al cliente di ottenere una elevata qualità.

## QUALITÀ

Per KERT la cura e la soddisfazione del cliente costituiscono una priorità inderogabile. Sulla base di questa consapevolezza, che da sempre indirizza ed orienta le sue politiche aziendali, KERT ha investito negli anni in un processo di gestione e produzione controllato al fine di massimizzare e ottimizzare la propria performance sia interna che nel mercato nazionale ed internazionale. Proprio a questo fine, già negli anni '90 l'azienda ha deciso di adeguarsi a quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 9001, ottenendo la sua prima certificazione di Qualità nel 1997. Negli anni a venire KERT ha proseguito con costanza ed impegno il proprio percorso di miglioramento continuo, fino a conseguire la certificazione di Sistema, prima sulla base della norma UNI EN ISO 9001:2000 e quindi della più recente UNI EN ISO 9001:2008.

## RICERCA, SVILUPPO E ASSISTENZA

In KERT, la convinzione che essere all'avanguardia nella tecnologia sia una delle componenti essenziali del motore del proprio business, insieme al continuo ascolto e recepimento degli input provenienti dal mercato, ha portato l'azienda a impegnarsi convintamente nelle attività di progettazione, sviluppo e collaudo di nuovi prodotti. Investimenti considerevoli sono stati indirizzati negli ultimi anni allo sviluppo di una serie di alimentatori a guida DIN (disponibili sia nella versione civile da 2/4/7 moduli sia nella versione industriale); all'implementazione del comparto soccorritori, con il lancio sul mercato di DoMo, uno speciale soccorritore a totale supporto dell'impianto domotico residenziale, del tutto unico nel suo genere; e infine, alla progettazione e commercializzazione di stabilizzatori gestiti da microprocessore e dotati di sistema di gestione multilingua. KERT, per poter assicurare risposte sempre più tempestive e soddisfacenti anche al cliente più esigente, ha concretamente investito nelle risorse umane, introducendo nuove figure di elevata professionalità e competenza sia nell'Ufficio Tecnico che nell'Ufficio Commerciale Italia ed Estero. L'Ufficio Tecnico, strutturato per rispondere con prontezza anche alle richieste di prodotti personalizzati, è altresì a disposizione dei clienti per fornire loro chiarimenti tecnici quotidianamente, attraverso un numero verde dedicato.

## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Secondo la direttiva 93/465/CEE "nuovo approccio", la conformità alle Direttive comunitarie può essere presunta qualora il prodotto sia costruito a regola d'arte, secondo le indicazioni precise date dalle norme tecniche armonizzate redatte dai comitati tecnici nazionali. La rispondenza ai requisiti delle norme tecniche applicabili al prodotto, implica, quindi, il soddisfacimento dei requisiti di sicurezza previsti dalle direttive comunitarie. I comitati tecnici di normazione nei settori elettrotecnico, elettronico e delle tecnologie associate, riconosciuti in ambito internazionale sono CEI, CENELEC e IEC, alle cui norme tecniche sono conformi i nostri prodotti. In particolare, i Gruppi Soccorritori Antiallagamento, sono conformi alle seguenti norme che ne garantiscono la rispondenza ai requisiti di sicurezza per la marcatura CE:

Conformità alla direttiva 2004/108/CE, secondo:

CEI EN 62040-2:

Sistemi statici di continuità – Requisiti di compatibilità elettromagnetica

Conformità alla direttiva 2006/95/CE, secondo:

CEI EN 62040-1-1:

Sistemi statici di continuità – Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree accessibili all'operatore.

CEI EN 62040-3:

Sistemi statici di continuità – Metodi di specifica delle prestazioni e prescrizioni di prova.

I prodotti KERT sono conformi ai requisiti della direttiva 2002/95/CE, RoHS sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

# Listino prezzi valido dal 01/03/2018

MODELLO	PREZZO €	MODELLO	PREZZO €	MODELLO	PREZZO €	MODELLO	PREZZO €
KAL1202DIN	42,00	KBS20KTM30	14.127,00	KGSN1300/GS	2.989,00	KTREK3	1.382,00
KAL1203DIN	45,00	KBS20KTT	8.686,00	KGSN1700	2.664,00	KTREK300P	193,00
KAL1204DIN	92,00	KBS20KTT10	10.175,00	KGSN1700-1	3.509,00	KTREK5	1.575,00
KAL1207DIN	70,00	KBS20KTT20	10.871,00	KGSN1700-1GS	4.216,00	KTREK500P	236,00
KAL1208DIN	96,00	KBS20KTT30	13.923,00	KGSN1700-2	4.795,00	KTREK7	1.810,00
KAL1212DIN	113,00	KBS20KTT60	17.136,00	KGSN1700-2GS	5.363,00	KVIK100	42,00
KAL1220DIN	139,00	KBS30KTT	10.496,00	KGSN1700GS	3.243,00	KVIK1202	62,00
KAL1224502D	68,00	KBS30KTT10	13.485,00	KGSN350/1	1.476,00	KVIK1206	107,00
KAL1224CD	90,00	KBS30KTT20	16.375,00	KLAM-E	57,00	KVIK1210	118,00
KAL1225D	38,00	KBS30KTT30	18.207,00	KMB12V1D	43,00	KVIK150	49,00
KAL1230DIN	199,00	KBS30KTT60	22.117,00	KOFFICE1000	191,00	KVIK2402	62,00
KAL1248VS	74,00	KBS40KTT	11.781,00	KOFFICE600	119,00	KVIK2406	118,00
KAL12502D	64,00	KBS40KTT10	14.994,00	KPRE2420	4.070,00	KVIK2410	236,00
KAL1803DIN	47,00	KBS40KTT20	18.125,00	KPRE703	600,00	KVIK2420	343,00
KAL2401DIN	42,00	KBS40KTT30	21.346,00	KPRE706	716,00	KVIK4820	460,00
KAL2402DIN	46,00	KBS40KTT60	25.437,00	KPRE708	749,00	KVIK50	22,00
KAL2404DIN	91,00	KBSBP40	396,00	KPRE709	784,00	KVIK50/6	21,00
KAL2405DIN	70,00	KBSIM40	506,00	KPRE715	953,00		
KAL2406DIN	117,00	KBSPCR40	1.157,00	KPRE716	977,00		
KAL2410DIN	155,00	KBSPP40	1.370,00	KPRE720	1.364,00		
KAL2415DIN	199,00	KBSSA840	204,00	KPRE720R	1.113,00		
KAL2424CD	90,00	KBSSNMP40	1.214,00	KPRE740	2.386,00		
KAL2425D	38,00	KCCS	75,00	KPRE908	778,00		
KAL4803DIN	118,00	KCON/P	550,00	KPRE916	1.046,00		
KAL4807DIN	199,00	KCPSS20002	1.843,00	KPRE920R	1.364,00		
KAS1201P	18,00	KCPSS20003	2.438,00	KPRE940	2.664,00		
KAS1201PC	20,00	KCPSS20004	2.557,00	KPREMIUM1000	674,00		
KAS1201PX	24,00	KCPSS30002	2.318,00	KPREMIUM10000	4.357,00		
KAS1202	22,00	KCPSS30003	3.092,00	KPREMIUM10000RXL	3.255,00		
KAS1203	25,00	KCPSS30004	3.212,00	KPREMIUM1000R	718,00		
KAS2405P	18,00	KCPSS40001	2.735,00	KPREMIUM1KC	877,00		
KAS2405PC	20,00	KCPSS40003	3.687,00	KPREMIUM2000	1.214,00		
KAT10	97,00	KCPSS40005	5.650,00	KPREMIUM2000R	1.435,00		
KAT10VD	150,00	KDOMO1200	1.053,00	KPREMIUM2000RXL	1.270,00		
KAT4VD	150,00	KDOMO600	830,00	KPREMIUM2KC	1.417,00		
KAT5	88,00	KGAL10	44,00	KPREMIUM3000	1.381,00		
KAT5V	99,00	KGSE2000/1B	1.795,00	KPREMIUM3000R	1.655,00		
KAT5VD	128,00	KGSE2000/1MB	2.491,00	KPREMIUM3000RXL	1.435,00		
KBE12120	8.604,00	KGSE2000/2B	2.375,00	KPREMIUM3KC	1.584,00		
KBE7120	5.295,00	KGSE3000/1B	2.258,00	KPREMIUM6000	2.979,00		
KBE760	3.192,00	KGSE3000/1M	3.128,00	KPREMIUM6000RXL	2.152,00		
KBE9120	7.612,00	KGSE3000/2B	3.011,00	KPRESA5	371,00		
KBS10KTM	7.700,00	KGSE4000-1MB	3.590,00	KPRESNMP	404,00		
KBS10KTM10	8.943,00	KGSE4000-2MB	5.502,00	KREM-S	129,00		
KBS10KTM20	9.041,00	KGSE4000MB	2.664,00	KRMT5	53,00		
KBS10KTM30	9.522,00	KGSE4500	2.648,00	KRMT10	55,00		
KBS10KTM60	12.680,00	KGSE4500B	4.445,00	KRMT15	59,00		
KBS10KTT	7.497,00	KGSE4500E	5.570,00	KSPE1200B	995,00		
KBS10KTT10	8.943,00	KGSE4500P	6.244,00	KSPE600B	780,00		
KBS10KTT20	9.093,00	KGSE6000	4.263,00	KSTA1000HS12	365,00		
KBS10KTT30	9.479,00	KGSE6000P	7.038,00	KSTA1000HS24	365,00		
KBS10KTT40	9.897,00	KGSE6000Q	8.750,00	KSTA1000S-12	608,00		
KBS10KTT60	12.156,00	KGSE8000	4.499,00	KSTA1000S-24	788,00		
KBS15KTM	7.872,00	KGSE8000B	7.219,00	KSTA2000HS12	632,00		
KBS15KTM10	9.447,00	KGSE8000E	10.304,00	KSTA2000HS24	632,00		
KBS15KTM20	10.050,00	KGSE8000P	11.776,00	KSTA2000S-12	843,00		
KBS15KTM30	10.650,00	KGSE900-1B	1.529,00	KSTA2000S-24	866,00		
KBS15KTM60	15.390,00	KGSE900-2B	2.190,00	KSTA3000S-12	1.046,00		
KBS15KTT	7.872,00	KGSN1000	1.676,00	KSTA3000S-24	978,00		
KBS15KTT10	9.425,00	KGSN1000/1	2.525,00	KSTA6000S-48	1.743,00		
KBS15KTT20	9.961,00	KGSN1000/1GS	3.185,00	KSTA600HS12	258,00		
KBS15KTT30	10.539,00	KGSN1000/GS	2.618,00	KSTA600HS24	258,00		
KBS15KTT60	15.316,00	KGSN1300	2.270,00	KTREK1	407,00		
KBS20KTM	8.858,00	KGSN1300/1	3.128,00	KTREK10	2.025,00		
KBS20KTM10	10.272,00	KGSN1300/1GS	3.939,00	KTREK2	482,00		
KBS20KTM20	10.988,00						

# Ups - guida alla scelta della potenza

	0,5	0,6	1	1,5	2	3	4	6	8	10	15	20	30	40	60	80	100	200	300
--	-----	-----	---	-----	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

OFFICE	M-M	T	
PREMIUM	M-M	T	
PREMIUM	M-M	R	
KBS	T-M	T	
KBS	T-T	T	
DOME	T-T	T	

## Ups Serie Premium KC on-line

doppia conversione VFI

Studiato per applicazioni in Media Tensione MV/LV compatibile con lo standard CEI 0-16, che consente la rienergizzazione dell'impianto a seguito di una prolungata mancanza di alimentazione.



KPREMIUM3KC

MODELLO	ESPANSIONE	POTENZA VA	AUTONOMIA minutes [Watts]	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO + (peso con espansione) kg	PREZZO €
<b>KPREMIUM1KC</b>	-	1000	120 [50]	tower	C	14	<b>877,00</b>
<b>KPREMIUM1KC</b>	+ 1 x KPRE706	1000	360 [50W]	tower	C + G	14 + (17)	<b>1.593,00</b>
<b>KPREMIUM1KC</b>	+ 1 x KPRE715	1000	720 [50W]	tower	C + G	14 + (43)	<b>1.830,00</b>
<b>KPREMIUM2KC</b>	-	2000	100 [150]	tower	D	34,5	<b>1.417,00</b>
<b>KPREMIUM2KC</b>	+ 1 x KPRE708	2000	220 [150]	tower	D + G	34,5 + (29)	<b>2.166,00</b>
<b>KPREMIUM2KC</b>	+ 1 x KPRE716	2000	360 [150]	tower	D + G	34,5 + (50)	<b>2.394,00</b>
<b>KPREMIUM2KC</b>	+ 1 x KPRE916	2000	420 [150]	tower	D + G	34,5 + (54)	<b>2.463,00</b>
<b>KPREMIUM3KC</b>	-	2000	60 [300]	tower	D	35,5	<b>1.584,00</b>
<b>KPREMIUM3KC</b>	+ 1 x KPRE708	3000	140 [300]	tower	D + G	35,5 + (29)	<b>2.333,00</b>
<b>KPREMIUM3KC</b>	+ 1 x KPRE716	3000	230 [300]	tower	D + G	35,5 + (50)	<b>2.561,00</b>
<b>KPREMIUM3KC</b>	+ 1 x KPRE916	3000	300 [300]	tower	D + G	35,5 + (54)	<b>2.630,00</b>

# Ups - Serie Premium on-line doppia conversione VFI

monofase - monofase



KPREMIUM6000

## SISTEMI COMPATIBILI\*



\* Con riferimento al software di monitoraggio dell'UPS da pc

MODELLO	ESPANSIONE	POTENZA VA	AUTONOMIA	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KPREMIUM1000		1000	8	tower	C	14	674,00
KPREMIUM2000		2000	10	tower	D	34,5	1.214,00
KPREMIUM2000	+ 1 x KPRE708	2000	20	tower	D+ F	34,5 + (29)	1.963,00
KPREMIUM2000	+ 1 x KPRE716	2000	40	tower	D +F	34,5 + (57)	2.191,00
KPREMIUM2000	+ 2 x KPRE716	2000	90	tower	D+ F (2)	34,5 + 2x (57)	3.168,00
KPREMIUM2000	+ 3 x KPRE716	2000	135	tower	D+ F (3)	34,5 + 3x (57)	4.145,00
KPREMIUM3000		3000	9	tower	D	35,5	1.381,00
KPREMIUM3000	+ 1 x KPRE708	3000	25	tower	D+ F	35,5 + (29)	2.130,00
KPREMIUM3000	+ 1 x KPRE716	3000	45	tower	D+ F	35,5 + (57)	2.358,00
KPREMIUM3000	+ 2 x KPRE716	3000	95	tower	D+ F (2)	35,5 + 2x (57)	3.335,00
KPREMIUM6000		6000	10	tower	E	90	2.979,00
KPREMIUM6000	+ 1 x KPRE720	6000	30	tower	E + H	90 + (77)	4.343,00
KPREMIUM6000	+ 1 x KPRE740	6000	60	tower	E + H	90 + (120,5)	5.365,00
KPREMIUM6000	+ 2 x KPRE740	6000	120	tower	E + H (2)	90 + 2x (120,5)	7.751,00
KPREMIUM10000		10000	8	tower	E	93	4.357,00
KPREMIUM10000	+ 1 x KPRE740	10000	30	tower	E + H	93 + (120,5)	6.743,00
KPREMIUM10000	+ 2 x KPRE740	10000	60	tower	E + H (2)	93 + 2x (120,5)	9.129,00

\* Vedi ingombri a pagina 13

## Espansioni

MODELLO	DESCRIZIONE	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KPRE703	Espansione batterie Premium A7	tower / rack	F	17	600,00
KPRE706	Espansione batterie Premium A14	tower / rack	F	24	716,00
KPRE708	Espansione batterie Premium A7	tower / rack	F	29	749,00
KPRE709	Espansione batterie Premium A21	tower / rack	F	30	784,00
KPRE715	Espansione batterie Premium A18	tower / rack	F	43	953,00
KPRE716	Espansione batterie Premium A14	tower / rack	F	57	977,00
KPRE908	Espansione batterie Premium A18	tower / rack	F	29	778,00
KPRE916	Espansione batterie Premium A7	tower / rack	F	54	1.046,00
KPRE720	Espansione batterie Premium A7	tower	H	77	1.364,00
KPRE740	Espansione batterie Premium A14	tower	H	120,5	2.386,00
KPRE940	Espansione batterie Premium A18	tower	H	127	2.664,00
KPRE2420	Espansione batterie Premium A24	tower	I	210	4.070,00

\* Vedi ingombri a pagina 13

## Accessori

OPTIONAL	DESCRIZIONE	PREZZO €
KPRESA5	Scheda contatti puliti	371,00
KPRESNMP	Scheda interfaccia Ethernet	404,00

# Ups - Serie Premium rack on-line

doppia conversione VFI monofase - monofase

## COMPATIBLE SYSTEMS\*



\* Con riferimento al software di monitoraggio dell'UPS da pc



KPREMIUM3000RXL

## Modelli con batterie interne, con possibilità di espansione autonomia

MODELLO	ESPANSIONE	POTENZA VA	AUTONOMIA	UNITA' RACK	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI	PESO (Kg)	PREZZO €
<b>KPREMIUM1000R</b>		1000	12	2U	rack	L	14	<b>718,00</b>
<b>KPREMIUM1000R</b>	+ 1 x KPRE703	1000	22	2U + (3U)	rack	L + G	14 + (17)	<b>1.318,00</b>
<b>KPREMIUM1000R</b>	+ 1 x KPRE706	1000	45	2U + (3U)	rack	L + G	14 + (23,5)	<b>1.434,00</b>
<b>KPREMIUM1000R</b>	+ 1 x KPRE709	1000	60	2U + (3U)	rack	L + G	14 + (30)	<b>1.502,00</b>
<b>KPREMIUM1000R</b>	+ 1 x KPRE715	1000	70	2U + (3U)	rack	L + G	14 + (43)	<b>1.671,00</b>
<b>KPREMIUM2000R</b>		2000	15	3U	rack	M	34,5	<b>1.435,00</b>
<b>KPREMIUM2000R</b>	+ 1 x KPRE708	2000	40	3U + (3U)	rack	M + G	34,5 + (29)	<b>2.184,00</b>
<b>KPREMIUM2000R</b>	+ 1 x KPRE716	2000	80	3U + (3U)	rack	M + G	34,5 + (54)	<b>2.412,00</b>
<b>KPREMIUM2000R</b>	+ 1 x KPRE916	2000	104	3U + (3U)	rack	M + G	34,5 + (54)	<b>2.481,00</b>
<b>KPREMIUM3000R</b>		3000	8	3U	rack	M	35,5	<b>1.655,00</b>
<b>KPREMIUM3000R</b>	+ 1 x KPRE708	3000	24	3U + (3U)	rack	M + G	35,5 + (29)	<b>2.404,00</b>
<b>KPREMIUM3000R</b>	+ 1 x KPRE908	3000	32	3U + (3U)	rack	M + G	35,5 + (32)	<b>2.433,00</b>
<b>KPREMIUM3000R</b>	+ 1 x KPRE716	3000	40	3U + (3U)	rack	M + G	35,5 + (54)	<b>2.632,00</b>
<b>KPREMIUM3000R</b>	+ 1 x KPRE916	3000	50	3U + (3U)	rack	M + G	35,5 + (54)	<b>2.701,00</b>

\* Vedi ingombri a pagina 13

# Ups - Premium rack series on-line

doppia conversione VFI monofase - monofase

Modelli senza batterie interne per lunghe autonomie con espansioni esterne

MODELLO	ESPANSIONE	POTENZA VA	AUTONOMIA	UNITA' RACK	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI	PESO (Kg)	PREZZO €
KPREMIUM2000RXL		2000	0	2U	rack	L	11,5	1.270,00
KPREMIUM2000RXL	+ 1 x KPRE708	2000	15	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (29)	2.019,00
KPREMIUM2000RXL	+ 1 x KPRE908	2000	20	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (32)	2.048,00
KPREMIUM2000RXL	+ 1 x KPRE716	2000	40	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (54)	2.247,00
KPREMIUM2000RXL	+ 1 x KPRE916	2000	65	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (54)	2.316,00
KPREMIUM3000RXL		3000	0	2U	rack	L	11,5	1.435,00
KPREMIUM3000RXL	+ 1 x KPRE708	3000	8	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (29)	2.184,00
KPREMIUM3000RXL	+ 1 x KPRE908	3000	13	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (32)	2.213,00
KPREMIUM3000RXL	+ 1 x KPRE716	3000	25	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (54)	2.412,00
KPREMIUM3000RXL	+ 1 x KPRE916	3000	35	2U + (3U)	rack	L + G	11,5 + (54)	2.481,00
KPREMIUM6000RXL		6000	0	3U	rack	M	18,5	2.152,00
KPREMIUM6000RXL	+ 1 x KPRE720R	6000	10	3U + (3U)	rack	M + G	18,5 + (60)	3.265,00
KPREMIUM6000RXL	+ 1 x KPRE920R	6000	16	3U + (3U)	rack	M + G	18,5 + (65)	3.516,00
KPREMIUM6000RXL	+ 2 x KPRE720R	6000	25	3U + 2x (3U)	rack	M + G (2)	18,5 + 2x (60)	4.378,00
KPREMIUM6000RXL	+ 2 x KPRE920R	6000	40	3U + 2x (3U)	rack	M + G (2)	18,5 + 2x (65)	4.880,00
KPREMIUM6000RXL	+ 3 x KPRE920R	6000	65	3U + 3x (3U)	rack	M + G (3)	18,5 + 3x (65)	6.244,00
KPREMIUM10000RXL		10000	0	4U	rack	N	22	3.255,00
KPREMIUM10000RXL	+ 1 x KPRE720R	10000	5	4U + (3U)	rack	N + G	22 + (60)	4.368,00
KPREMIUM10000RXL	+ 1 x KPRE920R	10000	8	4U + (3U)	rack	N + G	22 + (65)	4.619,00
KPREMIUM10000RXL	+ 2 x KPRE720R	10000	11	4U + 2x (3U)	rack	N + G (2)	22 + 2x (60)	5.481,00
KPREMIUM10000RXL	+ 2 x KPRE920R	10000	18	4U + 2x (3U)	rack	N + G (2)	22 + 2x (65)	5.983,00
KPREMIUM10000RXL	+ 3 x KPRE720R	10000	23	4U + 3x (3U)	rack	N + G (3)	22 + 3x (60)	6.594,00
KPREMIUM10000RXL	+ 3 x KPRE920R	10000	40	4U + 3x (3U)	rack	N + G (3)	22 + 3x (65)	7.347,00

\* Vedi ingombri a pagina 13

## Espansioni

MODELLO	DESCRIZIONE	UNITA' RACK	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI	PESO (Kg)	PREZZO €
KPRE703	Espansione batterie Premium A7	3U	tower / rack	G	17	600,00
KPRE706	Espansione batterie Premium A14	3U	tower / rack	G	24	716,00
KPRE708	Espansione batterie Premium A7	3U	tower / rack	G	29	749,00
KPRE709	Espansione batterie Premium A21	3U	tower / rack	G	30	784,00
KPRE715	Espansione batterie Premium A18	3U	tower / rack	G	43	953,00
KPRE716	Espansione batterie Premium A14	3U	tower / rack	G	54	977,00
KPRE908	Espansione batterie Premium A18	3U	tower / rack	G	29	778,00
KPRE916	Espansione batterie Premium A7	3U	tower / rack	G	54	1.046,00
KPRE720R	Espansione batterie Premium A7	3U	rack	G	60	1.113,00
KPRE920R	Espansione batterie Premium A9	3U	rack	G	65	1.364,00

\* Vedi ingombri a pagina 13

## Accessori

OPTIONAL	DESCRIZIONE	PREZZO €
KPRESA5	Scheda contatti puliti	371,00
KPRESNMP	Scheda interfaccia Ethernet	404,00

# Optional e accessori per la serie Premium

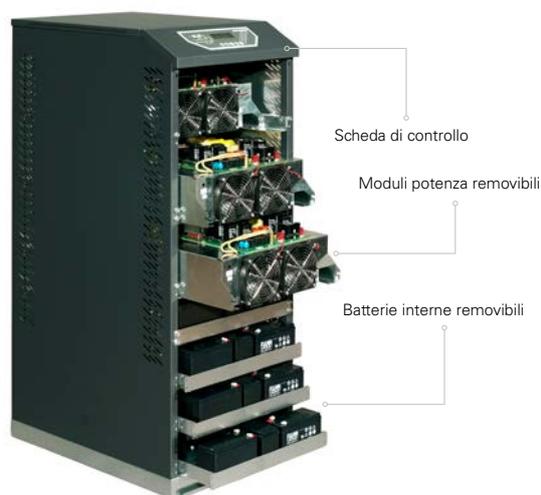
	Descrizione accessori	Modelli
	<p>Expansioni con batterie al Pb ermetico senza manutenzione.</p> <p>Installabili in qualsiasi ambiente e conformi alle più severe normative di sicurezza.</p> <p><b>tower/rack convertibile</b></p>	<p><b>KPRE703</b>  <b>KPRE706</b>  <b>KPRE708</b>  <b>KPRE709</b>  <b>KPRE715</b>  <b>KPRE716</b>  <b>KPRE908</b>  <b>KPRE916</b></p>
	<p>Expansioni con batterie al Pb ermetico senza manutenzione.</p>	<p><b>KPRE720</b>  <b>KPRE740</b>  <b>KPRE940</b></p>
	<p>Installabili in qualsiasi ambiente e conformi alle più severe normative di sicurezza.</p> <p>Box carrellati su ruote per facilitarne la movimentazione.</p>	<p><b>KPRE2420</b></p>
	<p>La scheda opzionale KPRESA5, sviluppata per gli UPS della serie Premium mette a disposizione una serie di contatti puliti in scambio o normalmente aperti, per la gestione degli stati e allarmi dell'UPS. Presenta la possibilità di associare fino a 5 segnalazioni.</p>	<p><b>KPRESA5</b></p>
	<p>La scheda di rete KPRESNMP consente la gestione dell'UPS collegato direttamente su LAN utilizzando il protocollo di comunicazione SNMP. L'accessorio è nato per integrare l'UPS in reti di medie e grandi dimensioni, per fornire un alto grado di affidabilità nella comunicazione tra l'UPS ed i relativi sistemi di gestione.</p>	<p><b>KPRESNMP</b></p>

# Ups serie KBS on-line

doppia conversione VFI trifase - trifase



KBS20KTT



## SISTEMI COMPATIBILI\*



\* Con riferimento al software di monitoraggio dell'UPS da pc

## Serie KBS da 10kVA a 40kVA

MODELLO	ESPANSIONE	POTENZA VA	AUTONOMIA	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KBS10KTT10		10000	10	tower	0	180	8.943,00
KBS10KTT20		10000	20	tower	0	250	9.093,00
KBS10KTT30		10000	30	tower	0	250	9.479,00
KBS10KTT40		10000	45	tower	0	260	9.897,00
KBS15KTT10		15000	10	tower	0	260	9.425,00
KBS15KTT20		15000	20	tower	0	260	9.961,00
KBS15KTT30		15000	30	tower	0	495	10.539,00
KBS20KTT10		20000	10	tower	0	260	10.175,00
KBS20KTT20		20000	20	tower	0	260	10.871,00
KBS20KTT30		20000	20	tower	0	272	13.923,00
KBS30KTT		30000	0	tower	0	120	10.496,00
KBS30KTT10		30000	10	tower	0	267	13.485,00
KBS30KTT20		30000	20	tower	0	309	16.375,00
KBS30KTT30		30000	30	tower	0	520	18.207,00
KBS30KTT60		30000	60	tower	0	1008	22.117,00
KBS40KTT		40000	0	tower	0	140	11.781,00
KBS40KTT10		40000	10	tower	0	329	14.994,00
KBS40KTT20		40000	20	tower	0	540	18.125,00
KBS40KTT30		40000	30	tower	0	710	21.346,00
KBS40KTT60		40000	60	tower	0	1280	25.437,00

\* Vedi ingombri a pagina 13

## Espansioni

MODELLO	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KBE7120	tower	P	400	5.295,00
KBE760	tower	I	244	3.192,00
KBE9120	tower	P	435	7.612,00

\* Vedi ingombri a pagina 13



KPRESNMP

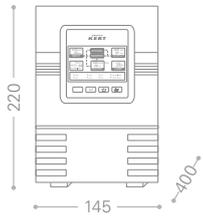


KPRESA5

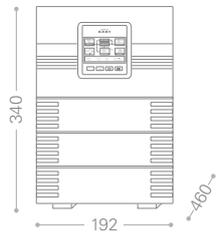
# Dimensioni UPS

Dimensioni in mm

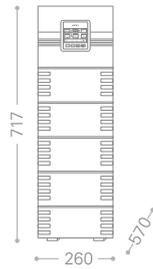
C



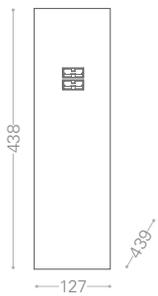
D



E



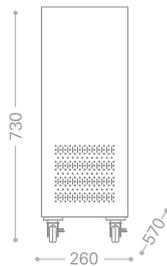
F



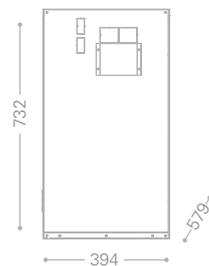
G



H



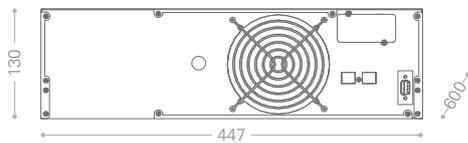
I



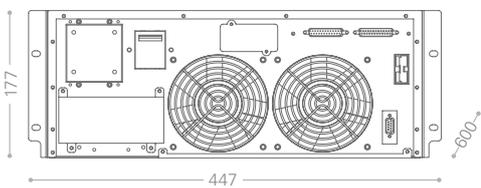
L



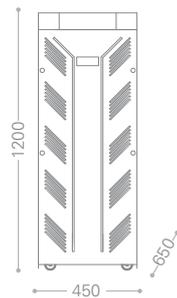
M



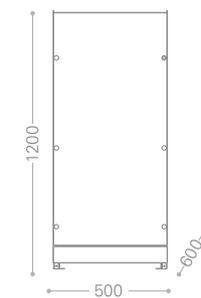
N



O



P



# 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



## 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.

## 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.

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

	POTENZA (W)	OPERATING POWER (W)	AUTONOMIA (minuti)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KCPSS20002	1400	1200	30	a parete	A	67	<b>1.843,00</b>
KCPSS20003	1400	1200	60	a parete	N	107	<b>2.438,00</b>
KCPSS20004	1400	1200	90	a parete	C	179	<b>2.557,00</b>
KCPSS30002	2100	1800	30	a parete	B	92	<b>2.318,00</b>
KCPSS30003	2100	1800	60	a parete	O	151	<b>3.092,00</b>
KCPSS30004	2100	1800	90	a parete	C	184	<b>3.212,00</b>
KCPSS40001	3200	2800	15	a parete	B	94	<b>2.735,00</b>
KCPSS40003	3200	2800	60	a parete	C	186	<b>3.687,00</b>
KCPSS40005	3200	2800	120	a parete	D	337	<b>5.650,00</b>

# Soccorritori di Emergenza



KSPE1200B



KGSE2000/1B



KGSE6000

MODELLO	POTENZA (W)	OPERATING POWER (W)	AUTONOMIA (minuti)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
<b>KSPE600B</b>	700	600	30	a parete	F	27	<b>780,00</b>
<b>KSPE1200B</b>	1400	1200	15	a parete	F	31	<b>995,00</b>

MODELLO	POTENZA (W)	OPERATING POWER (W)	AUTONOMIA (minuti)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
<b>KGSE900-1B</b>	700	600	60	a parete	E	58	<b>1.529,00</b>
<b>KGSE900-2B</b>	700	600	120	a parete	P	98	<b>2.190,00</b>
<b>KGSE2000/1B</b>	1400	1200	30	a parete	A	58	<b>1.795,00</b>
<b>KGSE2000/2B</b>	1400	1200	60	a parete	N	98	<b>2.375,00</b>
<b>KGSE2000/1MB</b>	1400	1200	90	a parete	C	122	<b>2.491,00</b>
<b>KGSE3000/1B</b>	2100	1800	30	a parete	B	91	<b>2.258,00</b>
<b>KGSE3000/2B</b>	2100	1800	60	a parete	O	148	<b>3.011,00</b>
<b>KGSE3000/1M</b>	2100	1800	90	a parete	C	178	<b>3.128,00</b>
<b>KGSE4000MB</b>	3200	2800	15	a parete	B	93	<b>2.664,00</b>
<b>KGSE4000-1MB</b>	3200	2800	60	a parete	C	181	<b>3.590,00</b>
<b>KGSE4000-2MB</b>	3200	2800	120	a parete	D	326	<b>5.502,00</b>
<b>KGSE4500</b>	4800	4200	10	tower	Q	90	<b>2.648,00</b>
<b>KGSE4500B</b>	4800	4200	30	tower	Q + R	213	<b>4.445,00</b>
<b>KGSE4500E</b>	4800	4200	60	tower	Q + R	220	<b>5.570,00</b>
<b>KGSE4500P</b>	4800	4200	90	tower	Q + S	301	<b>6.244,00</b>
<b>KGSE6000</b>	6400	5600	15	tower	Q	93	<b>4.263,00</b>
<b>KGSE6000P</b>	6400	5600	60	tower	Q + S	303	<b>7.038,00</b>
<b>KGSE6000Q</b>	6400	5600	120	tower	Q + S (2)	513	<b>8.750,00</b>
<b>KGSE8000</b>	8000	7000	10	tower	Q	95	<b>4.499,00</b>
<b>KGSE8000B</b>	8000	7000	30	tower	Q + S	308	<b>7.219,00</b>
<b>KGSE8000E</b>	8000	7000	60	tower	Q + S (2)	515	<b>10.304,00</b>
<b>KGSE8000P</b>	8000	7000	90	tower	Q + S (3)	725	<b>11.776,00</b>

\* Vedi ingombri a pagina 16

# Soccorritori per la domotica

# DoMo 600W / 1200W

Il soccorritore *DoMo* sopperisce alla mancanza o all'instabilità dell'energia elettrica di rete, garantendo affidabilità ed autonomia al tuo impianto domotico e a tutti gli apparecchi di casa.

In ogni condizione avrai controllo totale del tuo impianto ed una sua maggiore tutela e durata nel tempo.



KDOM0600/  
KDOM01200

## CARATTERISTICHE TECNICHE

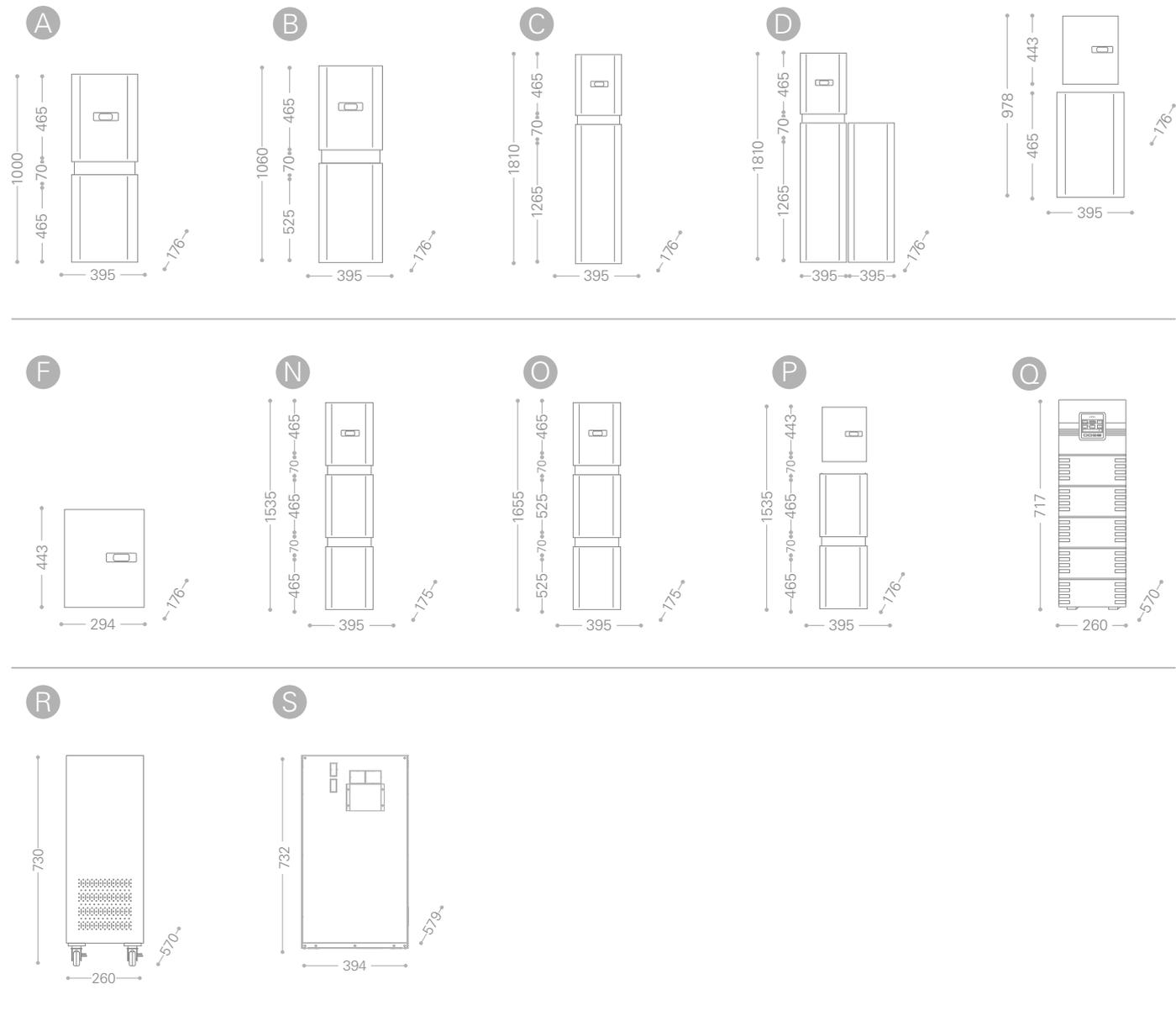
- CONNESSIONE AL SISTEMA DOMOTICO CON CONNETTORE RJ45
- INFORMAZIONE AL SISTEMA DOMOTICO:
  - a) rete assente
  - b) rete presente
  - c) autonomia < 25%
  - d) by-pass attivo
- VISUALIZZAZIONE SINOTTICA DELLE INFORMAZIONI

MODELLO	POTENZA (W)	OPERATING POWER (W)	AUTONOMIA (minuti)	INSTALLATIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
<b>KDOM0600</b>	700	600	30	a parete	F	27	<b>830,00</b>
<b>KDOM01200</b>	1400	1200	15	a parete	F	31	<b>1.053,00</b>

\* Vedi ingombri a pagina 16

# Dimensioni Soccorritori di Emergenza

Dimensioni in mm



# Soccorritori antiallagamento completi di batterie serie GSN

MODELLO	POTENZA W	CORRENTE [SPUNTO] (A)	AUTONOMIA minuti	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KGSN350/1	600	2,6 [10]	120	a parete	E	58	1.476,00
KGSN1000	1000	5 [15]	60	a parete	A	65,5	1.676,00
KGSN1000/1	1000	5 [15]	120	a parete	C	129	2.525,00
KGSN1300	1500	7 [25]	45	a parete	B	74	2.270,00
KGSN1300/1	1500	7 [25]	120	a parete	C	138	3.180,00
KGSN1700	2300	11 [40]	20	a parete	B	93	2.664,00
KGSN1700-1	2300	11 [40]	60	a parete	C	177	3.509,00
KGSN1700-2	2300	11 [40]	120	a parete	D	319	4.795,00
KGSN1000/GS'	1000	5 [15]	60	a parete	A + M	69,4	2.618,00
KGSN1000/1GS'	1000	5 [15]	120	a parete	C + M	69,4	3.185,00
KGSN1300/GS'	1500	7 [25]	45	a parete	B + M	78	2.989,00
KGSN1300/1GS'	1500	7 [25]	120	a parete	C + M	142	3.989,00
KGSN1700GS'	2300	11 [40]	20	a parete	B + M	97	3.243,00
KGSN1700-1GS'	2300	11 [40]	60	a parete	C + M	181	4.216,00
KGSN1700-2GS'	2300	11 [40]	120	a parete	D + M	323,5	5.363,00

<sup>1</sup>= Quadro di scambio ed alternanza elettropompe KCON/P e N. 3 galleggianti KGAL10 inclusi

\* Vedi ingombri a pagina 33

## Accessori soccorritori

Quadro di scambio ed alternanza elettropompe - Galleggianti e dispositivi di segnalazione



KGAL10



KCON/P



KLAM-E

MODELLO	DESCRIZIONE	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	PREZZO €
KCON/P	Quadro per la gestione di due elettropompe sommergibili monofase. Controlla le stesse tramite interruttori galleggianti	a parete	M	3,90	550,00
		POSIZIONI	CAVO (m)	PESO (Kg)	PREZZO €
KGAL10	Galleggiante per comando elettropompe monofase	2	10	1,25	44,00
		TIPO LAMPADA	DIMENSIONI (mm)	PESO (Kg)	PREZZO €
KLAM-E	Lampeggiante con buzzer per segnalazioni emergenza e guasto. Collegabile ad uscite dedicate	E14	102 x 136 x 105	0,29	57,00

Questi accessori possono essere forniti a parte. Sono di serie in alcuni kit.

\* Vedi ingombri a pagina 33

# Inverter DC - AC ad onda sinusoidale pura



KSTA600HS12

## Onda sinusoidale pura alta frequenza serie HS

MODELLO	POTENZA W	TENSIONE INGRESSO (Vdc)	TENSIONE USCITA (Vac)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI L x h x D (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
KSTA600HS12	600	12	230	panello	216 x 69 x 145	1,6	1	258,00
KSTA600HS24	600	24	230	panello	216 x 69 x 145	1,6	1	258,00
KSTA1000HS12	1000	12	230	panello	285 x 69 x 145	2,4	1	365,00
KSTA1000HS24	1000	24	230	panello	285 x 69 x 145	2,4	1	365,00
KSTA2000HS12	2000	12	230	panello	355 x 86 x 169	4,40	1	632,00
KSTA2000HS24	2000	24	230	panello	355 x 86 x 169	4,40	1	632,00

MODELLO	OPTIONAL	PREZZO €
KRMT5	Cavo controllo remoto HS 5 metri	53,00
KRMT10	Cavo controllo remoto HS 10 metri	55,00
KRMT15	Cavo controllo remoto HS 15 metri	59,00



KSTA3000S-24

## Onda sinusoidale pura con caricabatterie automatico integrato serie S

MODELLO	POTENZA W	TENSIONE INGRESSO (Vdc)	TENSIONE USCITA (Vac)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI L x h x D (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
KSTA1000S-12	1000	12	230	tower	223 x 181 x 445	16	1	608,00
KSTA1000S-24	1000	24	230	tower	223 x 181 x 445	16	1	788,00
KSTA2000S-12	2000	12	230	tower	223 x 181 x 445	19	1	843,00
KSTA2000S-24	2000	24	230	tower	223 x 181 x 445	19	1	866,00
KSTA3000S-12	2500	12	230	tower	223 x 181 x 445	22	1	1.046,00
KSTA3000S-24	3000	24	230	tower	223 x 181 x 445	24	1	978,00
KSTA6000S-48	5600	48	230	tower	223 x 181 x 680	45	1	1.743,00

OPTIONAL	MODELLO	PREZZO €
Radio controllo remoto per accensione e spegnimento inverter Compatibile con inverter serie S con potenza fino a 3kW	KREM-S	129,00

# Alimentatori da guida DIN

## Alimentatori multiuscita e con caricabatterie automatico integrato

### KAL12502D / KAL1224502D

2 alimentatori switching, 2 uscite stabilizzate e indipendenti.

48W di potenza totale, 24W per canale. Ideati da KERT per impianti di videosorveglianza, TVCC, telecamere in genere, led e motori alimentati in CC. Tensione uscita regolabile 12÷14Vdc. Led di segnalazione per ogni uscita.

Con questi alimentatori è possibile ricavare le seguenti configurazioni:

**KAL12502D:** 2 uscite 12Vdc, 2A ciascuna **isolate**; 1 uscita 24Vdc, 2A; 1 uscita 12Vdc, **4A**; 1 uscita +12Vdc / -12Vdc, 2A.

**KAL1224502D:** 1 uscita 12Vdc 2A, 1 uscita 24V 1A **isolate**; 1 uscita **36Vdc**, 1A; 1 uscita +12Vdc / -24Vdc, 1A.



### KAL1224CD / KAL2424CD

Alimentatori switching con caricabatterie automatico integrato

Due uscite indipendenti rispettivamente da **12Vdc 2A (24Vdc 1A)** su carico e da **13.5Vdc 1A (27Vdc 0.5A)** per la ricarica della batteria collegata. Tensione uscita regolabile da 12 a 14Vdc, tempo di intervento = 0ms.

**Possibilità di collegare modulo batteria KMB12V1D, o altre batterie da 12Vdc 18Ah max.**

Altre funzioni:

Blocco soglia minima batteria; Buzzer attivabile per funzionamento in emergenza e guasto.

Segnalazioni a Led:

Led per segnalazione uscita presente; Led per segnalazione stato batteria: Batteria in carica con corrente > 100mA (ON);

Batteria carica <100mA (OFF);

Batteria in erogazione (Lampeggiante).



**KMB12V1D**  
Batteria 12Vdc 1,3Ah

### KAL1248VS

Alimentatore switching da guida DIN modulare, 4 uscite stabilizzate ed indipendenti.

48W di potenza totale, 12W per canale. Ideato per impianti di videosorveglianza, TVCC, telecamere in genere, led e motori alimentati in CC. Tensione uscita regolabile 11÷14Vdc.

Led di segnalazione per ogni uscita. Uscite parallelabili ed autoprotette.



# Alimentatori da guida DIN

## Serie Industriale

MODELLO	TENSIONE USCITA (Vdc)	CORRENTE USCITA (A)	TECNOLOGIA	INSTALLAZIONE	MODULI	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KAL1204DIN</b>	12	4	switching	din	-	56 x 112 x 124	0,51	4	<b>92,00</b>
<b>KAL1208DIN</b>	12	8	switching	din	-	56 x 112 x 124	0,55	4	<b>96,00</b>
<b>KAL1212DIN</b>	12	12	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,78	4	<b>113,00</b>
<b>KAL1220DIN</b>	12	20	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,84	4	<b>139,00</b>
<b>KAL1230DIN</b>	12	30	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,93	4	<b>199,00</b>
<b>KAL2404DIN</b>	24	5	switching	din	-	56 x 112 x 124	0,66	4	<b>91,00</b>
<b>KAL2406DIN</b>	24	7	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,71	4	<b>117,00</b>
<b>KAL2410DIN</b>	24	10	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,83	4	<b>155,00</b>
<b>KAL2415DIN</b>	24	15	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,85	4	<b>199,00</b>
<b>KAL4803DIN</b>	48	3	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,73	4	<b>118,00</b>
<b>KAL4807DIN</b>	48	7	switching	din	-	75 x 112 x 124	0,89	4	<b>199,00</b>

## Serie Modulare

MODELLO	TENSIONE USCITA (Vdc)	CORRENTE USCITA (A)	TECNOLOGIA	INSTALLAZIONE	MODULI	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KAL1225D</b>	12	1,9	switching	din	2	35 x 90 x 65	0,10	10	<b>38,00</b>
<b>KAL1202DIN</b>	12	2,5	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,18	10	<b>42,00</b>
<b>KAL1203DIN</b>	12	4	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,23	10	<b>45,00</b>
<b>KAL1207DIN</b>	12	7,5	switching	din	7	124 x 90 x 65	0,35	5	<b>70,00</b>
<b>KAL1803DIN</b>	18	2,5	switching	din	7	70 x 90 x 65	0,23	10	<b>47,00</b>
<b>KAL2425D</b>	24	1	switching	din	2	35 x 90 x 65	0,11	10	<b>38,00</b>
<b>KAL2401DIN</b>	24	1,5	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,17	10	<b>42,00</b>
<b>KAL2402DIN</b>	24	2,5	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,23	10	<b>46,00</b>
<b>KAL2405DIN</b>	24	4,5	switching	din	7	124 x 90 x 65	0,36	5	<b>70,00</b>

## Alimentatori multiuscita

MODELLO	TENSIONE USCITA (Vdc)	CORRENTE USCITA (A)	TECNOLOGIA	INSTALLAZIONE	MODULI	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KAL1248VS</b>	12 x 4	1 x 4	switching	din	7	124 x 90 x 65	0,33	5	<b>74,00</b>
<b>KAL12502D</b>	12 x 2	2 x 2	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,15	10	<b>64,00</b>
<b>KAL1224502D</b>	12 x 1 24 x 1	2 1	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,15	10	<b>68,00</b>

## Alimentatori con caricabatterie integrato

<b>KAL1224CD</b>	12 x 1 13,8 x 1	2 1	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,20	10	<b>90,00</b>
<b>KAL2424CD</b>	24 x 1 27 x 1	1 0,5	switching	din	4	70 x 90 x 65	0,21	10	<b>90,00</b>

## Modulo controllo carica - scarica

MODELLO	TENSIONE DI LAVORO Vdc	CORRENTE USCITA MAX A (12Vdc/24Vdc)	INSTALLAZIONE	MODULI	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KCCS</b>	12 / 24	16 / 10	din	4	70 x 90 x 65	0,20	10	<b>75,00</b>

# Minialimentatori



KAS1201P

Minialimentatori per telecamere, led, elettroserrature, elettronica

MODELLO	TENSIONE USCITA (Vdc)	CORRENTE USCITA (A)	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO(Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
KAS1201P	12+15%	1	Scatole portafrutto 3 moduli Scatole di derivazione	56 x 32 x 56	0,07	12	18,00
KAS1201PX	12+15%	1,5		56 x 32 x 56	0,11	12	24,00
KAS1201PC <sup>1</sup>	12+15%	1		56 x 32 x 56	0,11	10	20,00
KAS1202	12+15%	2		60 x 37 x 85	0,25	10	22,00
KAS1203	12+15%	3		90 x 37 x 85	0,15	10	25,00
KAS2405P	24+15%	0.5		56 x 32 x 56	0,11	12	18,00
KAS2405PC <sup>1</sup>	24+15%	0.5		56 x 32 x 56	0,07	10	20,00

<sup>1</sup> = Cavetto di collegamento uscita incluso 2.1 x 5.5 mm

# Alimentatori stabilizzati

uscita fissa e variabile



KAT4VD



KAT5

Alimentatori per laboratori, test, banchi, collaudi

MODELLO	TENSIONE USCITA (Vdc)	CORRENTE USCITA (A)	TIPO/ INSTALLAZIONE	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
KAT5	12/13.8	5	uscita fissa / da tavolo	125 x 97 x 191	2,14	4	88,00
KAT5V	24	5	uscita fissa / da tavolo	125 x 97 x 210	2,63	4	99,00
KAT10	12/13.8	10	uscita fissa / da tavolo	125 x 97 x 210	2,66	4	97,00
KAT4VD	1÷30	4	uscita variabile / da tavolo	125 x 97 x 210	2,7	4	150,00
KAT5VD	1÷15	5	uscita variabile / da tavolo	125 x 97 x 210	2,17	4	128,00
KAT10VD	1÷15	10	uscita variabile / da tavolo	125 x 97 x 210	2,73	4	150,00

# Stabilizzatori di tensione monofase



KTREK500P



KTREK10

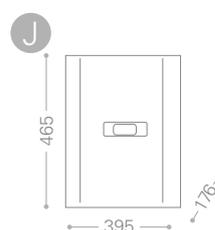
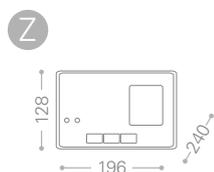
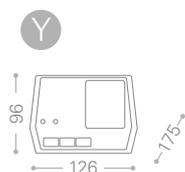


KTREK2

Stabilizzatori di tensione monofase elettronici ingresso 180÷270 Vac outputs 225Vac ± 3% - 5%

MODELLO	POTENZA W	INSTALLAZIONE	DIMENSIONI*	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
KTREK300P	300	bench/desktop	Y	2,6	4	193,00
KTREK500P	500	bench/desktop	Y	2,7	4	236,00
KTREK1	1000	bench/desktop	Z	8	1	407,00
KTREK2	2000	bench/desktop	Z	10	1	482,00
KTREK3	3500	wall mounting	J	23,5	1	1.382,00
KTREK5	5500	wall mounting	J	24,5	1	1.575,00
KTREK7	7500	wall mounting	J	30	1	1.810,00
KTREK10	10000	wall mounting	J	30,2	1	2.025,00

\* Vedi ingombri a pagina 21



# Caricabatterie



KVIK1206

## Caricabatterie switching per batterie al Piombo, AGM, Gel

MODELLO	TENSIONE INGRESSO Vac	TENSIONE USCITA Vdc	CORRENTE USCITA A	TECNOLOGIA	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KVIK100</b>	100 ÷ 240	27	1	switching	55 x 80 x 110	0,18	16	<b>42,00</b>
<b>KVIK150</b>	100 ÷ 240	13,8	1,5	switching	55 x 80 x 110	0,2	16	<b>49,00</b>
<b>KVIK1202</b>	90 ÷ 240	13,7	2	switching	59 x 32 x 135	0,43	6	<b>62,00</b>
<b>KVIK1206</b>	90 ÷ 240	13,7	6	switching	87 x 46 x 180	1,03	4	<b>107,00</b>
<b>KVIK1210</b>	90 ÷ 240	13,7	10	switching	87 x 46 x 180	1,03	4	<b>118,00</b>
<b>KVIK2402</b>	90 ÷ 240	27,4	2	switching	59 x 32 x 135	0,43	6	<b>62,00</b>
<b>KVIK2406</b>	90 ÷ 240	27,4	6	switching	87 x 46 x 180	1,11	4	<b>118,00</b>
<b>KVIK2420</b>	230 ± 10	27,4	20	switching	207 x 87 x 280	0,80	1	<b>343,00</b>
<b>KVIK4820</b>	90 ÷ 240	54,8	20	switching	283 x 163 x 186	3,15	1	<b>460,00</b>



KVIK50

## Caricabatterie lineari per batterie al Piombo, AGM

MODELLO	TENSIONE INGRESSO Vac	TENSIONE USCITA Vdc	CORRENTE USCITA A	TECNOLOGIA	DIMENSIONI L x h x P (mm)	PESO (Kg)	QUANTITA' CONFEZIONE	PREZZO €
<b>KVIK50</b>	230	13,8	0,5	lineare	55 x 90 x 100	0,48	16	<b>22,00</b>
<b>KVIK50/6</b>	230	7,2	0,5	lineare	55 x 90 x 100	0,47	16	<b>21,00</b>





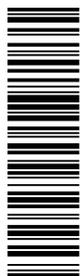


**K.E.R.T. S.r.l.**

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



[www.kert.it](http://www.kert.it)



ZZLISTK0318.2

