



Turn **Keor** SPE

UPS MONOFAZAT

Versiune turn de la 750 la 3000 VA



#legrandImprovingLives

 **legrand**[®]

SUSTENABILITATE

Responsabilitate socială corporativă

Managementul ecologic și lanțul de aprovizionare durabil: aceste concepte fac parte din responsabilitatea socială corporativă a Legrand, care reprezintă angajamentul companiei de a elabora o strategie și de a o pune în aplicare prin acțiuni practice menite să promoveze un comportament social responsabil față de tot ceea ce o înconjoară, cum ar fi oamenii, lucrurile și mediul.

CSR implică gestionarea resurselor umane, organizarea și diviziunea muncii și gestionarea resurselor naturale. CSR are ca scop evaluarea impactului pe care acțiunile și deciziile companiei îl au atât la nivel intern, cât și extern, asupra părților interesate și asupra mediului.

ECOSISTEMUL DE AFACERI

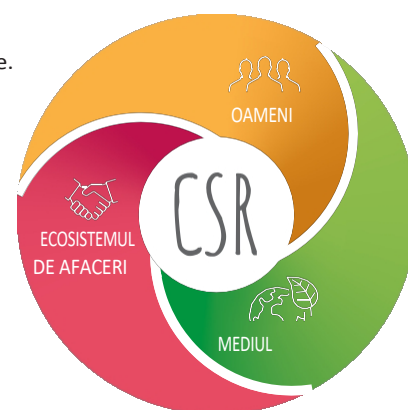
sau modul în care Legrand interacționează în mod etic cu întregul ecosistem al activităților sale.

OAMENI

sau modul în care Legrand se implică alături de toți angajații și părțile interesate.

MEDIUL

sau modul în care Legrand intenționează să limiteze impactul Grupului asupra mediului.



Economia circulară

Ne angajăm să creăm un sistem care să implice toate părțile interesate în împărtășirea valorilor, obiectivelor și acțiunilor, cu scopul de a controla și reduce impactul asupra mediului al tuturor proceselor noastre economice și de producție, de a reduce deșeurile și impactul asupra mediului și de a transforma ceea ce odinioară ar fi fost definit ca „deșeuri” în noi resurse.

Controlul acestor aspecte are un impact asupra întregului ciclu de viață al produsului, începând cu proiectarea de noi concepte și specificații pentru materialele din care este fabricat UPS-ul; acest lucru este posibil prin procese responsabile de proiectare și achiziție (așa-numitele „achiziții ecologice”), cu un accent puternic pe cercetare și utilizarea de materiale inovatoare din economia circulară și materii prime alternative. Când un produs ajunge la sfârșitul ciclului său de viață, toate aceste materiale pot deveni resurse cu valoare adăugată ridicată, care pot fi utilizate în alte cicluri de producție.



Digitalizarea

Multe dintre documentele noastre sunt acum disponibile în format digital, putând fi vizualizate pe computer sau smartphone, ceea ce nu numai că le face accesibile în permanență, dar reduce și cantitatea de hârtie pe care o utilizăm.

Digitalizarea devine, de asemenea, un motor important al economiei circulare, deoarece permite utilizarea unor instrumente de analiză a datelor de performanță și de diagnostic preventiv, ambele utile pentru optimizarea

ciclului de viață și durabilității produsului.

Eficiență

Echipa noastră de cercetare și dezvoltare lucrează constant la dezvoltarea unor UPS-uri din ce în ce mai eficiente, care permit performanțe ridicate și incrementale cu o disipare minimă a energiei; în ceea ce privește emisiile de CO₂, implementăm procese și produse care reprezintă o îmbunătățire a procentului de amprentă de carbon în comparație cu trecutul.

Dar eficiența nu este doar sinonimă cu performanța ridicată.

Pentru noi, eficiența înseamnă și ecodesign: aceasta implică faptul că UPS-ul este proiectat pentru a fi ușor de reparat, întreținut și pentru a permite separarea ușoară a componentelor sale. Aceasta înseamnă creșterea durabilității a UPS-urilor noastre și posibilitatea de a le reutiliza și recicla la sfârșitul ciclului de viață.



EPD/PEP



Pentru fiecare familie de produse, întocmim o EPD (Declarație de mediu a produsului) sau PEP (Profil Environmental Product) în conformitate cu ISO 14025: este o declarație care reprezintă un fel de fotografie de mediu a produsului.

EPD este elaborată în conformitate cu conceptul de evaluare a ciclului de viață: aceasta examinează impactul asupra mediului al unui produs pe parcursul întregului său ciclu de viață, de la elaborarea specificațiilor produsului până la alegerea materialelor care vor fi utilizate și destinația finală a produsului însuși.

UPservice conține documentația completă a produselor UPS în format digital. Acest instrument permite reducerea utilizării documentelor pe hârtie în favoarea format digital, în beneficiul unui impact mai redus asupra mediului. Vizitați site-ul nostru web ups.legrand.com pentru a descărca aplicația.

SUPPORTAT DE
UPSERVICE

Keor SPE

versiune turn

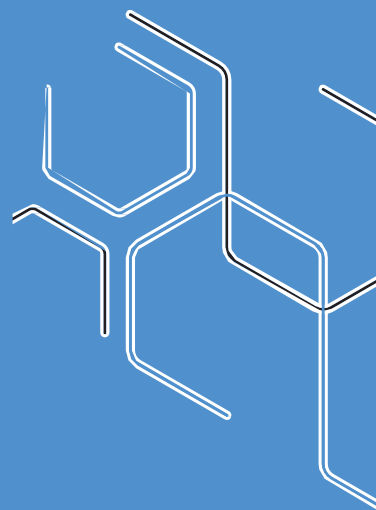
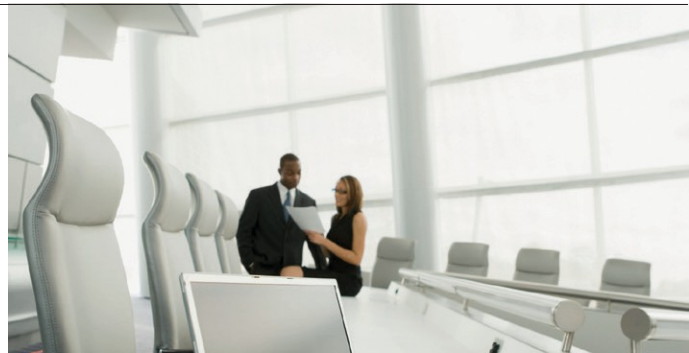
UPS MONOFAZAT

Legrand UPS Keor SPE Tower este o sursă de alimentare neîntreruptibilă cu tehnologie Line Interactive și ieșire cu undă sinusoidală pură.

Oferă o putere nominală de la 750 la 3000 VA, este gestionat de un microprocesor, este echipat cu autodiagnosticare integrată și funcționează la pornire la rece. Cea mai inteligentă și eficientă protecție a alimentării rețelei este combinată cu un design estetic rafinat.

Principalele caracteristici ale Keor SPE Tower sunt:

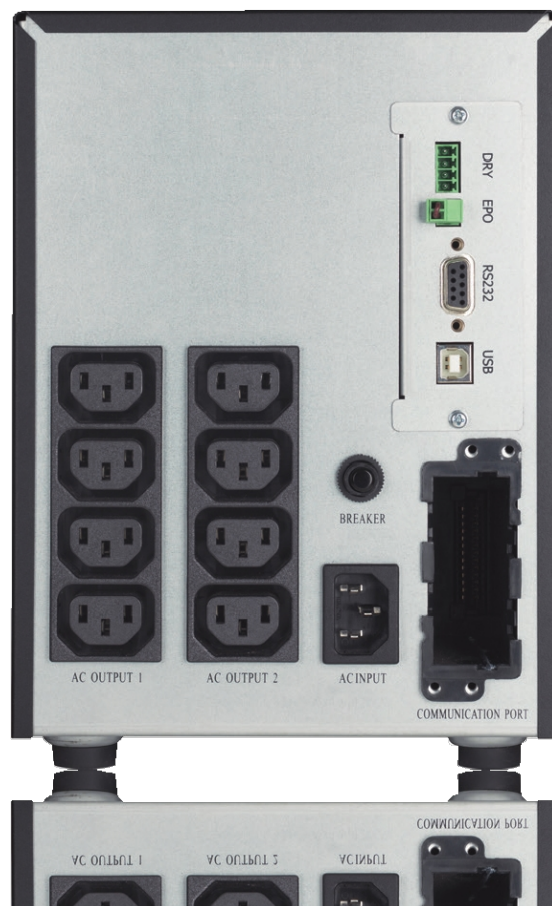
- Dimensiuni compacte și greutate redusă
- Fiabilitate
- LCD și navigare ușor de utilizat
- Baterie înlocuibilă la cald
- Mai multe prize programabile
- Opțiuni multiple de comunicare
- EPO
- Funcție de pornire/oprire de la distanță



Comunicare perfectă

Keor SPE Tower este echipat cu porturi de comunicare inteligente și poate fi conectat la un PC prin portul USB și portul serial RS232. Utilizatorul poate astfel monitoriza funcționarea acestuia prin intermediul software-ului gratuit și poate efectua o oprire de urgență a sistemelor de operare Windows și Linux.

Prezența unui stabilizator electronic (AVR) în interiorul UPS-ului oferă sarcinilor conectate o protecție eficientă împotriva oricăror interferențe în rețeaua electrică.



Afișaj LCD ușor de utilizat

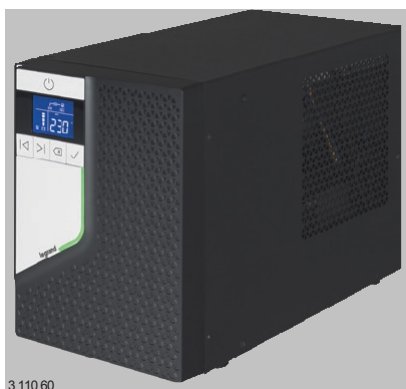
Panoul de control cu 5 butoane și bara LED permit utilizarea ușoară a afișajului și citirea rapidă și intuitivă a semnalelor UPS. Bară LED:

- VERDE: Totul este în regulă cu UPS-ul. Sarcina este protejată.
- PORTOCALIU: Alimentarea este asigurată de UPS, dar alarma este activă, fiind necesară o verificare.
- ROȘU: Sarcina nu este alimentată de UPS. Situație de urgență în curs.



Keor SPE versiune turn

UPS interactiv de linie - monofazat VI-SS



3 110 60

Caracteristici

- Factor de putere: 0,8
- Afișaj LCD ușor de utilizat
- Domeniu larg de tensiune și frecvență de intrare
- Baterie înlocuibilă la cald
- Număr programabil de prize
- Protecție la suprasarcină, scurtcircuit, retroalimentare, supraîncălzire
- Încărcător puternic încorporat
- Pornire la rece (alimentare cu curent continuu)
- RS232 și USB - Slot SNMP
- EPO (oprire de urgență)
- 2 contacte uscate
- Dimensiuni compacte și greutate redusă

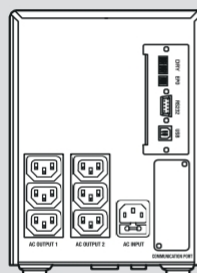
Articol	UPS Keor SPE Tower				Comunicare
	Putere nominală (VA)	Putere activă (W)	Timp de rezervă (min)	Număr de prize (10A/16A) IEC	
3 110 60	750	60	9	6 / -	USB și RS232 – Slot SNMP
3 110 61	1000	800	7	8 / -	
3 110 62	1500	1200	7	8 / -	
3 110 63	2000	1600	7	8 / -	
3 110 64	3000	2400	4	8 / 1	

Articol	UPS Keor SPE Tower versiunea pentru Marea Britanie				Comunicare
	Putere nominală (VA)	Putere activă (W)	Timp de rezervă (min)	Număr de prize (10A/16A) IEC	
3 112 55	750	600	9	6 / -	USB și RS232 – Slot SNMP
3 112 56	1000	800	7	8 / -	
3 112 57	1500	1200	7	8 / -	
3 112 58	2000	1600	7	8 / -	
3 112 59	3000	2400	4	8 / 1	

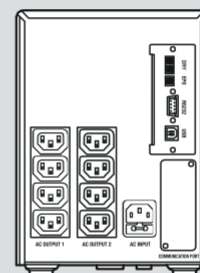
Articol	Accesorii	
3 110 78	10 Cablu conform standardului britanic pentru 3 112 55 - 3 112 56 - 3 112 57	
3 110 79	16 A cablu conform standardului britanic pentru 3 112 58 - 3 112 59	

Caracteristici

Keor SPE 750 - 1000 VA

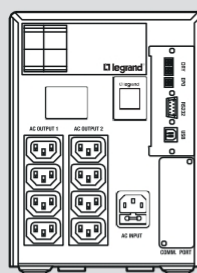


3 110 60

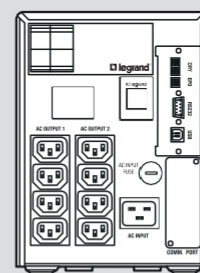


3 110 61

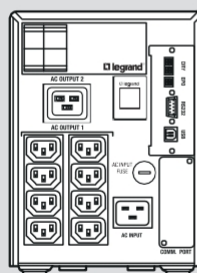
Keor SPE 1500 - 2000 - 3000 VA



3 110 62



3 110 63



3 110 64



Profilul de mediu al produsului



Platforma UPservice

NOTĂ: Timpul de rezervă indicați în minute sunt estimativi și pot varia în funcție de caracteristicile sarcinii, condițiile de funcționare și mediul de utilizare.

În conformitate cu politica sa de îmbunătățire continuă, Compania își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și proiectele fără notificare prealabilă. Toate ilustrațiile, descrierile, dimensiunile și greutatele din acest catalog sunt furnizate doar cu titlu orientativ.

Keor SPE versiune turn

UPS interactiv de linie - monofazat VI-SS

Caracteristici

Specificații generale	3 110 60 3 112 55	3 110 61 3 112 56	3 110 62 3 112 57	3 110 63 3 112 58	3 110 64 3 112 59
Putere nominală (VA)	750	1000	150	2000	300
Putere activă (W)	600	800	1200	1600	2400
Factor de putere	0,8				
Tehnologie	Line Interactive VI				
Formă de undă	Undă sinusoidală pură				
Intrare					
Număr de faze de intrare	1Ph				
Tensiune (V)	Nominală: 230 / Interval: 175 - 288 @ sarcină maximă				
Frecvență (Hz)	47-63 Hz (detectare automată 50/60 Hz)				
Ieșire					
Tensiune de ieșire	230, reglabilă la 200/208/220/230/240				
Frecvență (Hz)	50 sau 60 Hz +/- 0,5 %				
Prizele programabile	DA (1 grup programabil)				
Număr de faze de ieșire	1Ph				
Baterii					
Tipul bateriei	Plumb-acid sigilate fără întreținere (VRLA)				
Înlocuirea bateriei	Acces frontal (înlocuibilă în timpul funcționării)				
Timp de încărcare (0-90%)	6-8 ore				
Comunicare și gestionare					
Ecran și semnalizare	Cinci butoane, afișaj și bară LED tricoloră pentru controlul în timp real al stării UPS-ului				
Comunicare	RS232 - USB - SNMP Slot - EPO (ROO) 2 contacte uscate				
Protecții	Circuite electronice împotriva suprasarcinii și scurtcircuitului, retroalimentării, oprirea de urgență a alimentării (EPO), supraîncălzirii				
Caracteristici fizice					
Dimensiuni L x l x A (mm)	170x238x325			170x238x438	
Greutate netă (kg)	14	14,5	18,9	23	26,5
Condiții de mediu					
Temperatura de funcționare	0 - 40 °C / +32 °F - + 104 °F				
Intervalul de umiditate relativă (%)	0-95% (fără condens)				
Temperatură de depozitare	0 °C +50 °C / +32 °F până la +122 °F				
Grad de protecție	IP20				
Zgomot acustic la 1 m (dBA)	< 40				
Conținut estimat de materiale provenite din economia circulară					
materiale derivate*	10				
- Numai produsul	47				
- Numai ambalaj	15				
- Valoarea totală de reciclabilitate a produsului					
Rata de reciclabilitate calculată utilizând metoda descrisă în raportul tehnic IEC/TR 62635**	≈ 77				
Conformitate					
Standarde de referință pentru produse	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62040-2, IEC/EN 62040-3				

* Calculul materialelor din economia circulară a fost efectuat în conformitate cu noul standard CEI/TR 62635.

**Această valoare se bazează pe datele colectate dintr-un canal tehnologic care funcționează la scară industrială. Ea nu validează în prealabil utilizarea efectivă a acestui canal pentru sfârșitul ciclului de viață al acestui produs.



facebook.com/legrand



linkedin/legrand



X.com/legrand



pinterest.com/legrandgroup



youtube.com/user/legrand



instagram.com/legrandnews



legrandgroup.com

Sediul central

și Departamentul Internațional 87045

Limoges Cedex - Franța Telefon: + 33 (0) 5

55 06 87 87

