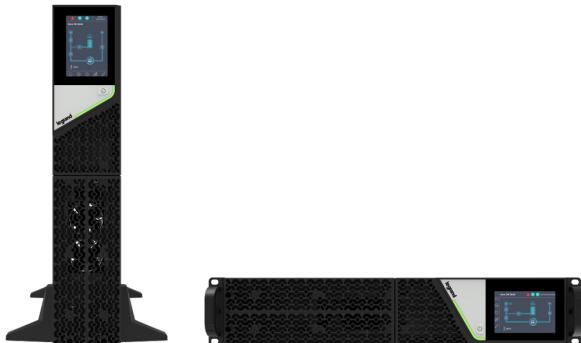


Keor DK 2 kVA
UPS Monofase
Cat.No : 3 113 41

1. CARATTERISTICHE

Il modello Keor DK di Legrand UPS è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, doppia conversione online, potenza nominale 2000VA, PF 1. Dotato di batterie VRLA, sigillate ermeticamente, contenute in un apposito vano all'interno dell'UPS o in uno o più armadi esterni. L'elettronica e le batterie sono contenute in sole due unità rack.

2. DATI TECNICI
■ 2.1 Caratteristiche generali

Potenza nominale [kVA]	2000
Potenza attiva [kW]	2000
Tecnologia	On-Line Doppia conversione VFI-SS-11
Forma d'onda	Sinusoidale
Architettura UPS	Convertibile tower e rack 19"
Efficienza (AC-AC)	92.5%
Efficienza in ECO Mode	98.3%

■ 2.2 Ingresso

Tensione d'Ingresso [V]	230
Frequenza d'Ingresso [Hz]	50/60
Range della Tensione d'Ingresso	176~280V: 100% carico 160~280V: 75% carico 110~280V: 50% carico
THD Corrente d'ingresso	<5%
Fattore di potenza d'ingresso	≥0.99 @ a pieno carico lineare
Presa collegamento ingresso AC	IEC C14

■ 2.3 Uscita

Tensione d'Uscita [V]	230, regolabile a 200/208/220/230/240 V
Frequenza d'Uscita (nominale)	50/60 Hz
Fattore di Cresta	3:1
THD Tensione di uscita	< 3% @ 100% carico lineare < 5% @ 0.9 carico non lineare
Tolleranza Tensione d'Uscita	±1%
Bypass	Interruttore di bypass statico

CONTENUTI
Pagina

1. Caratteristiche	1
2. Dati tecnici	1
3. Normative e regolamenti.....	2
4. Altre informazioni.....	2

Presa collegamento uscita AC	IEC320 C13 x 6 Programmabili + IEC320 C19x1
------------------------------	--

■ 2.4 Batterie

Espansione Autonomia	Sì
Numero batterie interne	6
Tipo/Tensione serie batterie	12V 7.2Ah
Tempo di ricarica (al 90%)	4 ore (corrente di carica 2A)
Sezionatore batteria per un trasporto sicuro	Sì
Sostituzione della batteria	Sostituibile a caldo

■ 2.5 Comunicazione e gestione

Display e Segnalazioni	Touchscreen a colori da 3.5" con barra di stato a LED
Porte di Comunicazione	RS232, USB, 3 contatti puliti, EPO, ROO
Gestione Remota	Disponibile
Slot per interfaccia di rete	SNMP

■ 2.6 Caratteristiche meccaniche

	3 113 41
Dimensioni A x L x P [mm]	440x88x640
Dimensioni Cabinet Batteria A x L x P [mm]	440x88x583
Peso Netto [kg]	24

■ 2.7 Condizioni ambientali

Temperatura operativa [°C]	0 ÷ 40 °C
Grado di protezione	IP20
Umidità relativa [%]	0-95% non condensante
Rumorosità a 1 m [dBA]	41-50dB con controllo intelligente del rumore
Dissipazione Termica [BTU/h]	590
Altitudine massima senza declassamento [m sul livello del mare]	0 to + 2,000 m

3. NORMATIVE E REGOLAMENTI

L'UPS Keor DK è dotato del marchio CE in conformità alle direttive UE 2006 95 2004 108 ed è conforme alle seguenti norme

- EN 62040-1: Norme generali per la sicurezza elettrica
- EN 62040-2: Compatibilità elettromagnetica e immunità (EMC)
- EN 62040-3: Prestazioni e norme di prova

RoHS :

Conformità alla Direttiva 2011/65/EU (RoHS), modificata dalla Direttiva Delegata 2015/863, sulla restrizione all'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

REACH :

Le sostanze identificate come SVHC (Substances of Very High Concern) secondo il Regolamento REACh (1907/2006), se presenti nel prodotto in concentrazione superiore allo 0.1% in peso/peso, sono dichiarate all'interno del Database Europeo SCIP. Alla data di pubblicazione del presente documento nessuna delle sostanze elencate nell'allegato XIV è presente in questo prodotto.

Batterie

Le batterie incluse in questo prodotto rispettano i requisiti previsti dal Regolamento Europeo 2023/1542, secondo le tempistiche di applicazione da esso indicate.

RAEE

Direttiva RAEE (2012/19/UE): la vendita di questo prodotto include un contributo agli organismi ambientali designati di ciascun paese europeo, responsabili della gestione, a fine vita, dei prodotti rientranti nell'ambito della Direttiva UE sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche.

Packaging :

La progettazione e la produzione dell'imballo rispettano i requisiti della Direttiva Europea 94/62/CE.

L'UPS Keor DK è marcato CE in conformità alle direttive UE 2006 95 2004 108.



4. ALTRE INFORMAZIONI



Manuale di installazione e manutenzione: Informazioni dettagliate sul montaggio e guida alla manutenzione disponibili nell'e-catalogo.

Per ulteriori informazioni tecniche, contattare il supporto tecnico Legrand.

Salvo diversa indicazione, i dati riportati in questo documento si riferiscono esclusivamente a condizioni di prova conformi alle normative di prodotto.

Per utilizzi diversi del prodotto, all'interno di apparecchiature elettriche o in altri contesti di installazione, è necessario fare riferimento ai requisiti normativi dell'apparecchiatura, alle normative locali e alle specifiche progettuali del sistema.