ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Gruppo di continuità LEGRAND DAKER DK 2000VA ONLINE RACK /TOWER 310171	
Codice	CK150450
EAN	3414970826930
Marca	LEGRAND
Part number	LG-310171
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	25.6
Volume (cm³)	88704

L'UPS Legrand modello Daker DK Plus 2000 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 2.000 VA, equipaggiato con batterie d'accumulatori di tipo ermetico regolate da valvola, contenute all'interno dell'UPS in un apposito vano o in uno o più armadi esterni, dimensionate per garantire un'autonomia minima di 10 minuti all'80%
del carico. Elettronica e batterie sono contenute in sole due unità rack.

Questo UPS ha un'architettura tale da essere installato sia in configurazione Tower che all'interno di armadi Rack. Il raddrizzatore dell'UPS è costituito da un circuito di controllo e regolazione (PFC), che oltre alle funzioni di normale raddrizzatore provvede a:
• correggere automaticamente il fattore di potenza del carico per riportarlo ad un valore >0,99 già con carico applicato in uscita pari all' 20% del carico nominale
• alimentare l'inverter senza richiedere energia alle batterie anche in presenza di tensione di rete molto bassa. • assicurare una distorsione armonica totale della corrente d'ingresso THDIin <3% senza l'aggiunta di filtri o componenti supplementari.

Il circuito di bypass è progettato e realizzato conformemente a quanto di seguito descritto: Commutatore elettromeccanico Logica di comando e
di controllo gestita da microprocessore che provvede a:
• trasferire automaticamente il carico direttamente sulla rete primaria senza interruzione dell'alimentazione, al verificarsi delle condizioni di sovraccarico, sovratemperatura, tensione continua fuori delle tolleranze ed anomalia inverter;
• ritrasferire automaticamente il carico da rete primaria a linea inverter, senza interruzione dell'alimentazione, al ripristino delle condizioni normali del carico; • se la rete primaria e l'inverter non sono sincronizzati il bypass dovrà essere disabilitato.

Un software di diagnostica e shutdown (UPS Communicator), se opportunamente installato in un PC collegato all'UPS, consente di accedere a tutti i dati di funzionamento, effettuare regolazioni e impostazioni delle funzioni speciali e controllare lo shutdown dei sistemi operativi Windows e Linux. Un software opzionale (UPS SuperviSor) consente lo shotdown gerarchico multiserver e la gestione dell'UPS in remoto per qualunque sistema operativo in rete eterogenea (Windows, Novell, Linux e i più diffusi Unix).Daker
DK Plus 1000 è gestito da microprocessore ed è in grado di visualizzare tramite un pannello di controllo e display LCD, allarmi e modalità di funzionamento come di seguito descritto:
• funzionamento normale
• frequenza d'uscita non sincronizzata con l'ingresso
• funzionamento a batteria
• funzionamento in bypass
• modulo di potenza guasto
• sovraccarico
•anomalia generica
• errato collegamento neutro
• riserva di autonomia
• fine autonomia

Il Sistema Statico di Continuità Daker DK Plus 1000 possiede la marcatura CE in accordo con le Direttive 2014/35, 2104/30 ed è progettato e realizzato in conformità alle seguenti norme: • EN 62040-1 "Prescrizioni generali e di sicurezza per UPS utilizzati in aree accessibili all'operatore" • EN 62040-2
"Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC)" • EN 62040-3 "Prescrizioni di prestazione e metodi di prova"

SPECIFICHE	
Formato	rack/tower
Potenza	1.800 watt
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	900 W
Frequenza	

nominale	50-60+5%autosensing Hz
Tipo pannello di controllo LCD	Display LCD e quattro pulsanti e cinque led per il monitoraggio in tempo reale dello stato funzionamento dellUPS
Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	0 "
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	95 non condensante %
Rumorosità	50 dB
Dissipazione termica	654 Btu/h
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Porte seriali RS232, EPO, USB, e slot per interfaccia di rete: SNMP
Slot per scheda di rete	Si
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	No
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si

Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	EN62040-1,EN62040-2,EN62040-3
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	88 cm
Larghezza	440 cm
Peso	29,5 kg
Profondità	600 cm
Altezza rack	2 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	1800 W
Potenza Erogata Va	2000 Va
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	No
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	1 %
Tipo di forma d'onda	SinusoidalePura
Efficienza a pieno carico	91 %

Altre caratteristiche uscita	Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
Valutazione efficienza energetica	320 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettibili	6
Tipologie spine	IECC13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	automatico
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	176 V
Campo tensione in ingresso massima	280 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	-

CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Nero
Formato	Rack/Tower
Destinazione d'uso	ProtezioneServereretipc
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	OnLineDoppiaConversione
Pannello di controllo	DisplayLCDequattropulsantiecinqueledperilmonitoraggiointemporealedellostatoedeiprincip
Allarme	Acusticoevisivo
Adatto per utilizzo	PROTEZIONIELETTRICHE,Eroganosempreunatensioneeunafrequenzaregolata.
Tonalità colore	Scuro
Altre Caratteristiche	ÈdotatodidisplayreversibilecheconsentediìutilizzarequestoUPSsiainìconfigurazionetowerc
AVR	No
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	6
Tecnologia	Ermetichealpiombo
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 Ah
Tempo di ricarica tipico	8 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	10 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	20 min

Altre caratteristiche Batterie	NOTA: ivalori di autonomia espressi in minuti, sono stimati e possono variare in basealle operative e dell'ambiente
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico