



Codice	CK150441
EAN	3414970710512
Marca	LEGRAND
Part number	310160
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.27
Volume (cm ³)	40950

L UPS Legrand modello Whad HE 800 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 800 VA 800 W, 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 15 minuti all 80% del carico. 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 (funzionamento con alimentazione da rete per valori di VIN 110 Vac al 50% del carico nominale)
- assicurare una distorsione armonica totale della corrente ingresso THDlin < 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.

SPECIFICHE

Formato	tower
Potenza	800 watt
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	On Line Doppia Conversione VFI-SS-111
Destinazione d'uso	Protezione Server e reti pc
AVR	No
Formato	Desktop / Tower
Colore	Nero
Tonalità colore	Scuro
Protezione circuito	On Line Doppia Conversione VFI-SS-111
Pannello di controllo	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche
Allarme	Acustico e visivo
Altre Caratteristiche	Il Sistema di Continuità Whad HE 1000 possiede la marcatura CE in accordo con le Direttive 73/23, 93/68, 89/336, 92/31, 93/68

USCITA

Tipologie spine	Multipresa 4 prese schuko bipasso con cavo e connettore maschio IEC C14
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale Pura
Spine elettriche connettabili	1
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	Statico gestito Elettronicamente
Tensione in uscita 240V	No

Tempo d'intervento	0 ms
Potenza erogata Watt	800 WATT
Potenza Erogata Va	800 Va
Efficienza a pieno carico	93,5 %
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	1 %
Valutazione efficienza energetica	320 Joules
REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO	
Potenza assorbita in esercizio	800 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche
Dimensione	2 "
INGRESSO	
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	184 V
Campo tensione in ingresso massima	264 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	-
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
DIMENSIONI E PESO	
Profondità	390 cm
Altezza	355 cm
Larghezza	88 cm
Peso	12 kg
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C

Intervallo umidità di funzionamento	20 - 80 non condensante %
Dissipazione termica	150 BTU/hr
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	EN62040-1, EN62040-2, EN62040-3
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	4
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	48 Min
Cavo Alimentazione	Si
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Software incluso	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	24 Min
Tensione nominale	12 V
Capacità	5 Ah
Tempo di ricarica tipico	8 Ore
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	No
Altre connessioni	Porta seriali RS232