



Codice	CK150445
EAN	3414970853936
Marca	LEGRAND
Part number	LG-310165
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.2
Volume (cm <sup>3</sup> )	40950

L'UPS Legrand modello Whad HE 1500 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 1.500 VA – 1500 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 d'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. Al fine di salvaguardare le batterie dai danni derivanti dalle scariche profonde, la soglia di tensione di batteria minima consentita varia automaticamente in funzione del carico applicato (impostazione di default), pur concedendo all'utente la possibilità di selezionare una gestione a soglie di tensione fisse. 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.

## SPECIFICHE

Formato	tower
Potenza	1.500w
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

## REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	1500 W
Tipo pannello di controllo LCD	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi semaforici e segnalazioni acustiche
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	40 dB
Dissipazione termica	287 Btu/h

**CONNETTIVITÀ**

Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	No
Altre connessioni	Porta seriali RS232
Slot per scheda di rete	No

**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	355 cm
Larghezza	88 cm
Peso	12 kg
Profondità	390 cm

**USCITA**

Potenza erogata Watt	1500 W
Potenza Erogata Va	1500 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	93,5 %
Altre caratteristiche uscita	Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
Valutazione efficienza energetica	320 J
Tempo d'intervento	0 ms
Spine elettriche connettabili	1
Tipologie spine	Multipresa 4 prese schuko bipasso con cavo e connettore maschio IEC C14
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	184 V
Campo tensione in ingresso massima	264 V
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	-

#### CARATTERISTICHE GENERALI

Colore	Nero
Formato	Tower
Destinazione d'uso	ProtezioneServereretipc
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	OnLineDoppiaConversione
Pannello di controllo	Indicatore distato multicolore a LED, allarme segnalazione acustiche
Allarme	Acustico e visivo
Adatto per utilizzo	PROTEZIONE I ELETTRICHE, Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
Tonalità colore	Scuro
Altre Caratteristiche	WHADHE con elevata efficienza, consentono di ridurre i consumi e offrono un fattore di potenza = 1
AVR	No

**BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO**

Numero batterie incluse	4
Tecnologia	Ermetichealpiombo
Tensione nominale	12 V
Capacità	5 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

**SOLUZIONI**

Scuola Digitale	Generico
-----------------	----------