



Codice	CK303037
EAN	3414971085435
Marca	LEGRAND
Part number	310167
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	64
Volume (cm <sup>3</sup> )	152592

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 al 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 di 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	4.000 w
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	OnLine Doppia Conversione VFI-SS-111
Destinazione d'uso	Protezione Server e rete pc
AVR	No
Formato	Tower
Colore	Nero
Tonalità colore	Scuro
Protezione circuito	OnLine Doppia Conversione
Pannello di controllo	Indicatore di stato multicolore a LED, allarme e segnalazione acustiche
Allarme	Acustico e visivo
Altre Caratteristiche	WHADHE con elevata efficienza, consente di ridurre i consumi e offrono un fattore di potenza = 1

## USCITA

Tipologie spine	Multipresa 4 prese Schuko bipasso con cavo e connettore maschio IEC C14
Tipo di forma	Sinusoidale Pura

d'onda	
Spine elettriche connettabili	1
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	automatico
Tensione in uscita 240V	No
Tempo d'intervento	6 ms
Potenza erogata Watt	4000 WATT
Potenza Erogata Va	4000 Va
Efficienza a pieno carico	94 %
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	1500 W
----------------------	--------

esercizio	
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi semaforici e segnalazioni acustiche
Dimensione	2 "
<b>INGRESSO</b>	
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
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Profondità	57 cm
Altezza	47,5 cm
Larghezza	27 cm
Peso	61 kg
<b>INFORMAZIONI AMBIENTALI</b>	
Rumorosità	40 dB
Intervallo di temperatura di	0 - 40 °C

funzionamento	
Intervallo umidità di funzionamento	95 non condensante %
Dissipazione termica	760 BTU/hr
<b>CERTIFICAZIONI</b>	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
<b>BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO</b>	
Numero batterie incluse	1
<b>INCLUSO NELLA CONFEZIONE</b>	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	7 Min
Cavo Alimentazione	Si
Tecnologia	VRLA(ValveRegulatedLead-Acid)
Software incluso	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	14 Min
Tensione nominale	230 V

Capacità	5 Ah
Tempo di ricarica tipico	8 Ore
Altre caratteristiche Batterie	NOTA: i valori di autonomia espressi in minuti, sono stimati e possono variare in base alle caratteristiche del carico, condizioni operative e dell'ambiente
<b>SOLUZIONI</b>	
Scuola Digitale	Generico
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Seriale Rs-232 C	Si
Scheda di rete	No
Usb	No
Altre connessioni	1 porta seriale RS232, 1 porta a livelli logici, e slot per interfaccia di rete: SNMP
Adatto per utilizzo	PROTEZIONIELETTTRICHE,Erogano sempre unatensione e una frequenza regolata.
Altre caratteristiche uscita	Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
Slot per scheda di rete	Si