



Codice	CK150442
EAN	3414970710529
Marca	LEGRAND
Part number	310161
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	13.305
Volume (cm ³)	38902.5

UPS monofase doppia conversione WHAD HE 1000VA, 18 minuti di autonomia, UPS con autonomia fissa

L'UPS Legrand modello Whad HE 1000 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 1.000 VA – 1000 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 10 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 THD_{in} < 3% senza l'aggiunta di filtri o componenti supplementari

--

SPECIFICHE	
Formato	tower
Potenza	1.000w
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	1000 W
Tipo pannello di controllo LCD	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi semaforici e segnalazioni acustiche
Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	2 "

INFORMAZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	95 non condensante %
Rumorosità	42 dB

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	Si
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	31,9 cm
Larghezza	16 cm
Peso	12 kg
Profondità	40,2 cm
USCITA	
Potenza erogata Watt	1000 W
Potenza Erogata Va	1000 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	1 %

tensione di uscita (meno del)	
Tipo di forma d'onda	SinusoidalePura
Efficienza a pieno carico	93 %
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	Multipresa4presechukobipassoconcavoconnettoremaschioIECC14
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	264 V

massima	
Numero Connettori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	-

CARATTERISTICHE GENERALI

Colore	Nero
Formato	Tower
Destinazione d'uso	ProtezioneServereretic
Tecnologia	Online (VFI)
Protezione circuito	OnLineDoppiaConversione
Pannello di controllo	Indicatore distato multicolore a LED, allarme segnalazione acustiche
Allarme	Acustico e visivo
Adatto per utilizzo	PROTEZIONIELETTRICHE, Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
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	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Tensione nominale	230 V
Capacità	5 Ah
Tempo di ricarica tipico	8 h
Durata batterie a pieno carico in caso di	18 min

blackout	
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	6 min
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico