

Gruppo di continuità LEGRAND WHAD HE ONLINE 3000VA 3000W 310166	
--	--

Codice	CK150446
EAN	3414971085428
Marca	LEGRAND
Part number	310166
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	56
Volume (cm ³)	154700

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 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	3.000 watt
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Tecnologia	Online (VFI)
Destinazione d'uso	Protezione Pc
AVR	No
Formato	Desktop / Tower
Colore	Nero
Tonalità colore	Scuro
Protezione circuito	Interruttore automatico
Pannello di controllo	Whad è gestito da microprocessore ed è in grado di visualizzare tramite un pannello di controllo a LED allarmi e modalità di funzionamento come di seguito descritto: funzionamento normale
Allarme	LED allarmi
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	Tedesca Schuko (CEE 7/4 - 16A/250V)
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Spine elettriche connettabili	1
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	No
Tensione in uscita 240V	No
Tempo d'intervento	6 ms
Potenza erogata Watt	3000 WATT
Potenza Erogata Va	3000 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 esercizio	1500 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	Si
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	57 cm

Altezza	47,5 cm
Larghezza	27 cm
Peso	53 kg
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	42 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 +40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	20% 80% %
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	7 Min
Cavo Alimentazione	Si
Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)
Software incluso	Si
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: ivalori di autonomia espressi in minuti, sono stimati e possono variare in base alle caratteristiche del carico, condizioni operative e dell'ambiente
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico
CONNETTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	Si

Scheda di rete	No
Usb	No
Altre connessioni	1 porta RS232 seriale, 1 porta a livelli logici, 1 slot per connessione interfaccia di rete