

Gruppo di continuità LEGRAND WHAD ONLINE 2000VA ESPAND.IN AUTONOMIA 310096	
---	--

Codice	CK193780
EAN	3245063100961
Marca	LEGRAND
Part number	310096
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	32
Volume (cm ³)	76950

L UPS Legrand modello Whad OnLine 2 kVA è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 2000 VA 1400 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 13 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	1.400 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
Pannello di controllo	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche
Allarme	Acustico e visivo
Altre Caratteristiche	Il Sistema di Continuità Whad 2000VA 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	1400 WATT
Potenza Erogata Va	2000 Va
Efficienza a pieno carico	92 %
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	1400 W
Tensione di alimentazione	230 V
Tipo pannello di controllo LCD	Indicatore di stato multicolore a LED, allarmi e segnalazioni acustiche
Dimensione	0 "
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	425 cm
Altezza	460 cm
Larghezza	160 cm
Peso	23 kg

INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Rumorosità	42 dB
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Intervallo umidità di funzionamento	20 - 80 non condensante %
Dissipazione termica	380 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	6
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	26 Min
Cavo Alimentazione	Si
Tecnologia	Ermetiche al piombo
Software incluso	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	13 Min
Tensione nominale	12 V
Capacità	7 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	1 porta RS232 seriale 1 porta a livelli logici