ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

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 (cm³)	154700

L UPS Legrand modello Whad HE 3000 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, 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 perriportarlo 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 anchein 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 corrented ingresso THDIin < 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 reteprimaria 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 lineainverter, senza interruzione dell alimentazione, al ripristino delle condizioni normali del carico;
se la rete primaria e l inverter non sono sincronizzati il bypassdovrà 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)

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	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	1 porta seriale RS232, 1 porta a livelli logici, e slot per interfaccia di rete: SNMP
Slot per scheda di rete	Si
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
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	47,5 cm
Larghezza	27 cm
Peso	53 kg
Profondità	57 cm
USCITA	
Potenza erogata Watt	3000 W
Potenza Erogata Va	3000 Va
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in	No

uscita 240V	
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	94 %
Altre caratteristiche uscita	Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
Valutazione efficienza energetica	320 J
Tempo d'intervento	6 ms
Spine elettriche connettibili	1
Tipologie spine	Multipresa4preseschukobipassoconcavoeconnettoremaschioIECC14
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	automatico
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in	No

entrata 240V	
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	IndicatoredistatomulticoloreaLED,allarmiesegnalazioniacustiche
Allarme	Acusticoevisivo
Adatto per utilizzo	PROTEZIONIELETTRICHE,Eroganosempreunatensioneeunafrequenzaregolata.
Tonalità colore	Scuro
Altre Caratteristiche	WHADHEconelevataefficienza,consentonodiridurreiconsumieoffronounfattoredipotenza=1
AVR	No
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	1
Tecnologia	VRLA(ValveRegulatedLead-Acid)

Tensione nominale	230 V
Capacità	5 Ah
Tempo di ricarica tipico	8 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	14 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	7 min
Altre caratteristiche Batterie	NOTA: ivalori di autonomia espressi in minuti, sono stimati e possono variare in basealle caratteristiche del carico, condizioni operative e dell'ambiente
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico