



L'UPS Legrand modello Whad HE 800 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, Potenza Nominale 800 VA – 800 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 d'ingresso THDI $< 3\%$ 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 lineainverter, 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.

Garanzia :

24 mesi

SCUOLA DIGITALE

Scuola Digitale	Generico	
-----------------	-----------------	--

CARATTERISTICHE GENERALI

Destinazione d'uso	Protezione Pc	Formato	Desktop	Protezione circuito	Interruttore automatico	Tecnologia	Online (VFI)
--------------------	----------------------	---------	----------------	---------------------	--------------------------------	------------	---------------------

USCITA

Potenza erogata Watt	800 WATT	Potenza Erogata Va	800 Va	Spine elettriche connettabili	1	Tipologie spine	Tedesca Schuko (CEE 7/4 - 16A/250V)
Numero spine telefoniche agganciabili	0	Frequenza d'uscita Minima	50 Hz	Frequenza d'uscita Massima	60 Hz	Bypass	No

BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO

Tecnologia	VRLA (Valve Regulated Lead-Acid)	Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	24 Min
------------	---	--	---------------

INGRESSO

Numero Connettori in ingresso	1
-------------------------------	----------

CONNETTIVITÀ

Scheda di rete	No	Usb	No
----------------	-----------	-----	-----------

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.