



Gruppo di continuità LEGRAND TRIMOD HE MODULARE 20000VA 20000W 20 Min 310413



Codice	CK303044
EAN	
Marca	LEGRAND
Part number	310413
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	141.685
Volume (cm³)	458394.47712

TRIMOD MODULARE HE 20000 VA 20 Min.

L UPS Legrand modello TRIMOD HE 20 è un gruppo di continuità con tecnologia PWM ad alta frequenza, tipologia On Line a Doppia Conversione, neutro passante, architettura modulare, possibilità di configurazione N+X ridondante, Potenza Nominale 20 kVA 20 kW, 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 il contenimento di pesi e tensioni.

SPECIFICHE

Formato	tower
Potenza	20.000 w
Marca	LEGRAND
Tecnologia	online (vfi)

CARATTERIS	ΓΙCHE GENERALI
Tecnologia	OnLineDoppiaConversioneVFI-SS-111
Destinazione d'uso	ProtezioneServereretipc
AVR	No
Adatto per utilizzo	PROTEZIONIELETTRICHE, Eroganos empreunatensione e una frequenza regolata.
Formato	Tower
Colore	Nero
Protezione circuito	OnLineDoppiaConversione
Pannello di controllo	Ampiodisplaya4lineealfanumerico,indicatoredistatomulticolore,segnalazioneacustica
Allarme	Acusticoevisivo
Altre Caratteristiche	Ridondante,haalsuointernohatremodulidipotenzada6,7kVAchelavoranoinparallelo.
USCITA	
Tipologie spine	Morsettiera
Tipo di forma d'onda	SinusoidalePura
Spine elettriche connettibili	1
Tensione in uscita 220V	No
Tensione in uscita 230V	Si
Bypass	automatico+manuale
Tensione in uscita 240V	No

Tempo	0 ms
d'intervento	
Potenza	20000 WATT
erogata Watt	
Potenza	20000 Va
Erogata Va	
Efficienza a	96 %
pieno carico	
Numero spine	0
telefoniche	
agganciabili	
Frequenza	45 Hz
d'uscita	
Minima	
Frequenza	65 Hz
d'uscita	
Massima	
Distorsione	0 %
tensione di	
uscita (meno	
del)	
Valutazione	0 Joules
efficienza	
energetica	
Altre	Erogano sempre una tensione e una frequenza regolata.
caratteristiche	
uscita	
REQUISITI E C	CONSUMO ENERGETICO
Potenza	0 W
assorbita in	
esercizio	
Tensione di	415 V
alimentazione	
Tipo pannello	Ampio display a 4 linee alfanumerico, indicatore di stato multicolore, segnalazione acustica
di controllo	
LCD	
Dimensione	0 "
INGRESSO	

Tensione in entrata 240V	No	
Campo	400 V	
tensione in		
ingresso minima		
	400 V	
Campo tensione in	400 V	
ingresso		
massima		
Numero	0	
Connettori in		
ingresso		
Tipologia	N/A	
connettori in		
ingresso		
Tensione in	No	
entrata 220V		
Tensione in	No	
entrata 230V		
Altre	380,400,4153F+N+PE(o220,230,2401F)	
caratteristiche		
Ingresso		
DIMENSIONI E	PESO	
Profondità	628 cm	
Altezza	1650 cm	
Larghezza	414 cm	
Peso	350 kg	
INFORMAZION	NI AMBIENTALI	
Rumorosità	40 dB	
Intervallo di	0 - 40 °C	
temperatura di		
funzionamento		
Intervallo	95 non condensante %	
umidità di		
funzionamento		
CERTIFICAZIO	CERTIFICAZIONI	
Certificazione	Si	

CE		
	NI-	
Certificazione C-tick	No	
Certificazione GOST	No	
Certificazione VDE	No	
Altre certificazioni	EN62040-1,EN62040-2,EN62040-3	
BATTERIE E T	EMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	80	
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	40 Min	
Tecnologia	Ermetichealpiombo	
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	20 Min	
Tensione nominale	12 V	
Capacità	9 Ah	
Tempo di ricarica tipico	8 Ore	
Altre caratteristiche Batterie	Cassetto batterie maneggievole e facile da installare (solo 13kg.)	
INCLUSO NEL	INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Cavo rete	No	
Cavo Alimentazione	Si	
Software incluso	Software UPS Communicator scaricabile gratuitamente	

SOLUZIONI	
Scuola	Generico
Digitale	
CONNETTIVITÀ	
Scheda di rete	No
Seriale Rs-	Si
232 C	
Usb	No
Altre	2 porte seriali RS232, 1 Porta livelli logici, 5 porte a contatti puliti, 1 slot per
connessioni	interfacce, EPO
Slot per	Si
scheda di rete	