

Gruppo di continuità VERTIV EDGE UPS UPS 1KVA 230V 1U RACK EDGE-1000IRM1U	
Codice	CK189489
EAN	0767041031355
Marca	VERTIV
Part number	STD0000693319
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	22.1
Volume (cm³)	81628.56
<p>Vertiv EDGE è una gamma di UPS line-interactive a onda sinusoidale affidabili, efficienti, gestibili e flessibili per applicazioni critiche distribuite e data center Edge. Vertiv EDGE-1000IRM1U, disponibile in formato rack 1U, offre una protezione dell'alimentazione di backup da 1000 VA/900 W per apparecchiature server e di rete. Con un fattore di potenza di 0,9, prese controllabili e un intuitivo schermo LCD, è una soluzione economica per applicazioni IT distribuite e Edge.</p>	
Vantaggi	
<ul style="list-style-type: none"> -Altamente efficiente: massimizza la potenza ai carichi IT, consente di risparmiare energia durante tutto il ciclo di vita del dispositivo 	
<ul style="list-style-type: none"> -Ampio range di fattori di forma e opzioni di installazione flessibili 	

-Funzionalità avanzate di protezione delle batterie e ottimizzazione dell'autonomia

-Batterie interne sostituibili a caldo (hot swap) - minore tempo di inattività

-Sostiene temperature operative più elevate

-Bassa rumorosità

-Funzionalità di monitoraggio e gestione da remoto

Caratteristiche

-Elevato fattore di potenza in uscita (PF=0,9) che permette di massimizzare la potenza disponibile e proteggere più apparecchiature

-Alta efficienza, fino al 98% in modalità linea, per garantire risparmi di energia

-Fattori di forma da 1U, 2U, 3U, tower, rack/tower, con potenza nominale da 500 a 3.000 VA, per soddisfare un ampio range di requisiti di alimentazione

-Protezione AVR avanzata con 2x boost e 1x buck tap, per proteggere le batterie livellando picchi, cali e brownout

-Display grafico LCD a colori

-Aggiungi fino a 6 armadi batterie per aumentare l'autonomia

-Armadi batterie esterni con rilevamento automatico

-Modello rack/tower da 3 kVA con profondità ridotta per installazioni flessibili

-Funzionamento in green mode : quando è in modalità batteria con piccoli carichi, l'UPS si spegne automaticamente per proteggere le batterie e ottimizzare il risparmio energetico

-Uscite programmabili che permettono di disabilitare i carichi non critici e ottimizzare l'autonomia della batteria

-Elevate temperature di esercizio: fino a 40 °C a piena potenza e fino a 60 °C con riduzione della potenza erogata

-Interruttore in ingresso per una protezione aggiuntiva al carico in caso di guasto

-Controllo intelligente della velocità del ventilatore che assicura una rumorosità più bassa

-Connettività remota tramite un interfaccia di rete o una connessione seriale, per monitorare il consumo energetico, impostare notifiche di avviso definite dall'utente ed evitare così tempi di inattività

-Prolunga la durata della batteria con una protezione da scarica profonda

-Conformità a RoHS e REACH

SPECIFICHE

Formato	rack
Potenza	900 watt
Marca	VERTIV
Tecnologia	line interactive

REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO

Potenza assorbita in esercizio	900 W
--------------------------------	-------

Tipo pannello di controllo LCD	Display grafico LCD a colori per uninterfaccia utente intuitiva Le dimensioni del display LCD può essere di 2,8" o d 1,77", dipende dal modello di UPS
Tensione di alimentazione	230 V
Dimensione	0 "
INFORMAZIONI AMBIENTALI	
Intervallo di temperatura di funzionamento	0 - 40°C °C
Intervallo umidità di funzionamento	da 20% a 90% %
Rumorosità	45 dB
CONNELLTIVITÀ	
Seriale Rs-232 C	No
Scheda di rete	No
Usb	Si
Altre connessioni	Scheda SNMP/web opzionale: consente il monitoraggio remoto avanzato dello stato e lo spegnimento del sistema operativo Non è inclusa nella confezione ma è acquistabile separatamente: IS-UNITY-SNMP
INCLUSO NELLA CONFEZIONE	
Software incluso	Software Power Assist (download gratuito da Vertiv.com)
Cavo Alimentazione	Si
Cavo rete	Si
Altro	<ul style="list-style-type: none"> • Unità UPS • Cavo USB • Istruzioni per l'installazione rapida e guida alla sicurezza stampate • Cavi di alimentazione in ingresso e uscita (a seconda del rating e del tipo di modello) •

	Kit di montatura a 4 montanti regolabile
CERTIFICAZIONI	
Certificazione C-tick	No
Certificazione CE	Si
Certificazione GOST	No
Certificazione VDE	No
Altre certificazioni	CB
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	44 cm
Larghezza	43,8 cm
Peso	17 kg
Profondità	48 cm
Altezza rack	1 U
USCITA	
Potenza erogata Watt	900 W
Potenza Erogata Va	1000 Va
Tensione in uscita 220V	Si
Tensione in uscita 230V	Si
Tensione in uscita 240V	Si
Frequenza d'uscita Minima	50 Hz
Frequenza d'uscita Massima	60 Hz
Distorsione tensione di uscita (meno del)	3 %
Tipo di forma d'onda	Sinusoidale
Efficienza a pieno carico	97 %
Altre caratteristiche uscita	Tensione in uscita 200/208/220/230/240 Sovraccarico di uscita (modalità AC) 106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s

	Prese programmabili: 3 delle 6 uscite degli UPS Vertiv EDGE sono configurabili (1 gruppo), consentendo agli utenti di spegnere i carichi meno critici in caso di interruzione della batteria per ottimizzarne la autonomia
Valutazione efficienza energetica	0 J
Tempo d'intervento	6 ms
Spine elettriche connettibili	6
Tipologie spine	IEC320 C13
Numero spine telefoniche agganciabili	0
Bypass	No
INGRESSO	
Tensione in entrata 220V	No
Tensione in entrata 230V	Si
Tensione in entrata 240V	No
Campo tensione in ingresso minima	166 V
Campo tensione in ingresso massima	278 V
Numero Connatori in ingresso	1
Tipologia connettori in ingresso	IEC60320 C14
CARATTERISTICHE GENERALI	
Colore	Nero
Formato	Rack
Destinazione d'uso	Protezione Pc
Tecnologia	Line Interactive
Protezione circuito	Line Interactive VI

Pannello di controllo	Display grafico LCD a colori per uninterfaccia utente intuitiva
Allarme	Indicatore di allarme (led rosso) sul pannello frontale
Adatto per utilizzo	Particolarmente adatto per: Bancario, Finanziario e Assicurativo Broadcast ed Entertainment Istruzione Incendio/Allarme/Sicurezza Amministrazione pubblica Sanità Produzione Dettaglio e Ingrosso Telecomunicazioni Trasporti Applicazioni: Vendita al dettaglio e PoS, Armadi di rete, Filiali, Accessi Telecom, Sistemi EDGE
AVR	Si
BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO	
Numero batterie incluse	4
Tecnologia	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola
Tensione nominale	6 V
Capacità	9 Ah
Tempo di ricarica tipico	3 h
Durata batterie a pieno carico in caso di blackout	5 min
Durata batterie a metà carico in caso di blackout	15 min
SOLUZIONI	
Scuola Digitale	Generico