



## UPS Vertiv™ EDGE

Da 500 a 3.000 VA, 230 V

Massima protezione  
dell'alimentazione per  
le applicazioni Edge



## *UPS Vertiv™ EDGE: il miglior sistema di backup e protezione dell'alimentazione per applicazioni server, di rete e EDGE.*

Vertiv™ EDGE è una famiglia di UPS a onda sinusoidale line interactive altamente affidabile, efficiente e flessibile, con modelli che vanno da 500 a 3.000 VA in fattori di forma mini-tower, rack/tower e rack-mount. Con un fattore di potenza 0.9, uscite controllabili e opzioni di autonomia estese, Vertiv EDGE è la scelta giusta per proteggere i server e le apparecchiature di rete nelle applicazioni distribuite e IT EDGE. Disponibile in opzioni da 1U e 2U, oltre che in un modello da 3U e 3.000 VA a profondità ridotta, fornisce un'autonomia ottimale con dimensioni e densità di potenza corrette in una soluzione UPS economicamente conveniente.

### **Mini Tower (750 VA, 1.000 VA, 1.500 VA)**



- Compatto design mini-tower per server tower e/o applicazioni in cui non è disponibile la montatura rack
- Soluzione plug-and-play che non richiede installazione
- Vertiv™ Intellislot SNMP/Webcard disponibili per la gestione dell'alimentazione e lo spegnimento del sistema operativo da remoto

### **Montatura rack da 1U (500 VA, 1.000 VA, 1.500 VA)**



- Compatto design da 1U per applicazioni EDGE con spazio limitato nel rack
- Fornito con hardware per la montatura rack incluso
- Vertiv Intellislot SNMP/Webcard disponibili per la gestione dell'alimentazione e lo spegnimento del sistema operativo da remoto

### **Rack/tower da 2U e 3U (1.500 VA, 2.200 VA, 3.000 VA 2U, 3.000 VA da 3U)**



- Il design rack/tower convertibile con display LCD offre opzioni di installazione flessibili
- Funzionalità di autonomia estesa con armadi batterie esterni con rilevamento automatico che assicura ore di backup
- Unità da 3.000 VA a 3U di altezza con profondità ridotta (<500 mm) per rack compatti che richiedono comunque la massima protezione dell'alimentazione
- Vertiv Intellislot SNMP/Webcard disponibili per la gestione dell'alimentazione e lo spegnimento del sistema operativo da remoto

## **Caratteristiche**

### **Vertiv EDGE**

- Affidabile e potente: il fattore di potenza in uscita di 0,9 assicura più potenza attiva per proteggere carichi più grandi
- Fino a 6 armadi batterie estensibili e rilevabili per una maggiore autonomia
- Elevata efficienza: fino al 98% in modalità operativa normale, per risparmiare su energia e costi
- Fino a 10 uscite di alimentazione, con 3 prese controllabili in un gruppo per un uso ottimale della batteria
- Display grafico LCD a colori
- Design AVR avanzato per una regolazione più stabile della tensione in uscita
- Garanzia standard di 2 anni per elettronica e batterie

## Caratteristiche principali di Vertiv™ EDGE



### Display LCD

Display grafico LCD a colori per un'interfaccia utente intuitiva



### Alto fattore di potenza in uscita (0,9)

Consente all'UPS EDGE di proteggere più carichi e risparmiare spazio



### Armadi batterie esterni

I modelli rack/tower assicurano autonomie maggiori grazie agli armadi batterie con rilevamento automatico



### Efficienza fino al 98%

L'alta efficienza della normale modalità operativa consente un risparmio energetico grazie ad una gestione ottimizzata dell'energia



### Flessibilità

Facile da installare e disponibile in un'ampia gamma di potenze nominali che vanno da 500 a 3.000 VA; disponibile in vari formati: mini tower, rack da 1U e rack/tower



### Tecnologia leader

Design AVR avanzato (2 prese boost/1 presa buck) per una regolazione più stabile della tensione in uscita



### Uscite controllabili

Il gruppo di uscite controllabili consente un controllo della potenza del carico, contribuendo a garantire autonomie maggiori

## Protezione affidabile mediante UPS per le reti Edge

Le reti Edge stanno diventando sempre più importanti, con le aziende che cercano di sfruttare l'Internet of Things, il cloud computing e altre applicazioni che richiedono potenze di elaborazione localizzate, servizi di rete e archiviazione dati, tutti con un basso livello di latenza. Oggi i data center distribuiti e periferici sono importanti per il successo aziendale quanto quelli centralizzati di grandi dimensioni, pertanto è necessario garantire loro una protezione dell'alimentazione simile.

La famiglia di UPS line-interactive Vertiv™ EDGE è concepita per le applicazioni IT ed Edge distribuite che richiedono una protezione dell'alimentazione affidabile ed efficiente per server e apparecchiature di rete. Disponibile nei formati mini-tower, rack/tower e a montatura rack, con capacità che vanno da 500 a 3.000 VA. Ogni modello ha un fattore di potenza in uscita (PF) di 0,9 che consente di proteggere carichi più grandi rispetto ai modelli concorrenti della stessa capacità.

Gli UPS Vertiv EDGE supportano fino a 6 armadi batterie (EBC) ad autonomia estesa, che assicurano una maggiore autonomia a pieno carico rispetto agli UPS concorrenti di caratteristiche simili. Le funzionalità di rilevamento automatico rendono gli EBC facili da aggiungere e configurare.

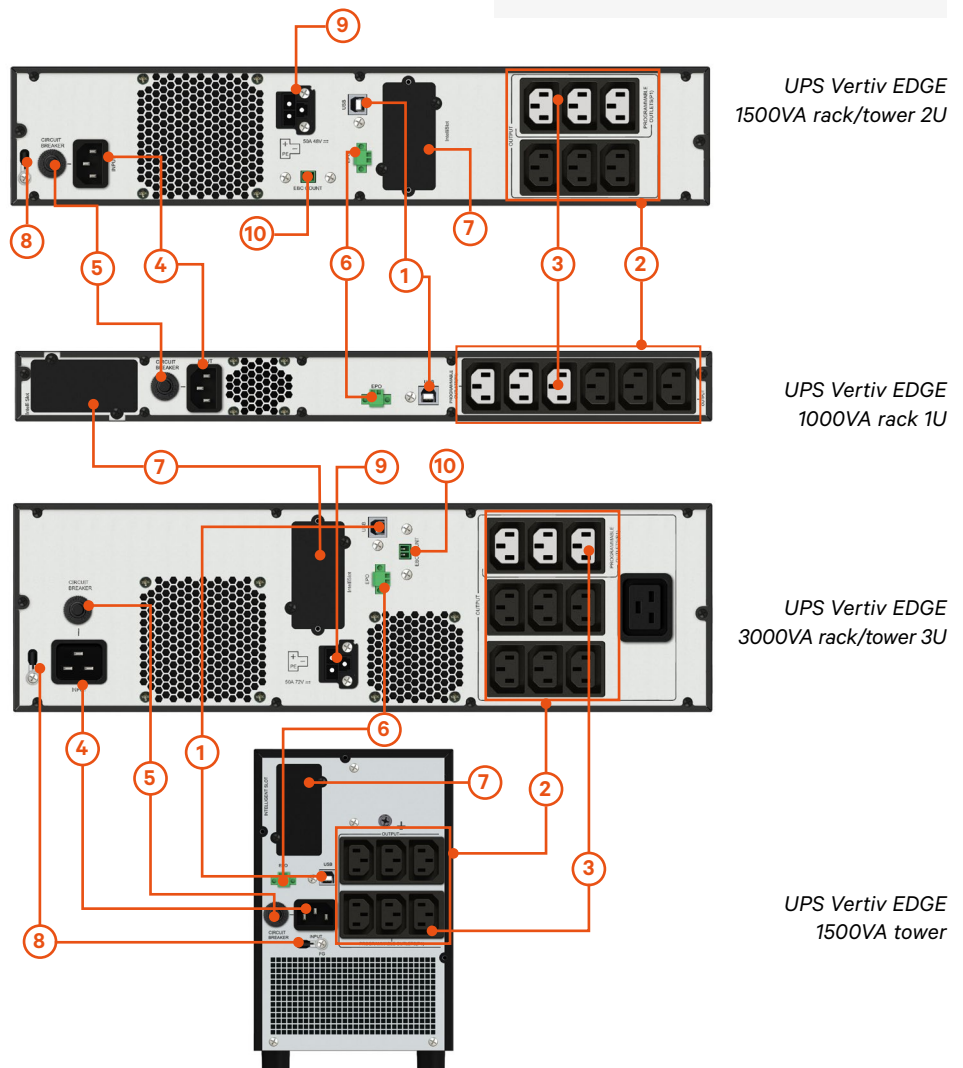
Lo schermo grafico LCD a colori e il supporto opzionale SNMP assicurano una gestione in loco semplice e intuitiva. Gli UPS Vertiv EDGE sono compatibili con il software gratuito Vertiv Power Assist, che assicura il controllo locale dello stato degli UPS e lo spegnimento dei carichi IT collegati a livello locale.

Una garanzia standard di 2 anni sull'elettronica e le batterie protegge l'investimento nel sistema UPS.

## Incluso nella confezione

- Unità UPS
- Cavo USB
- Istruzioni per l'installazione rapida e guida alla sicurezza stampate
- Kit di montatura a 4 montanti regolabile (non incluso nei modelli mini-tower)
- Base di supporto per la configurazione tower (solo modelli rack/tower)
- Software Power Assist (download gratuito da Vertiv.com)
- Cavi di alimentazione in ingresso e uscita (a seconda del rating e del tipo di modello)

1. Porta USB
2. Prese di uscita
3. Gruppo di uscite programmabili
4. Presa di potenza in ingresso
5. Interruttore magnetotermico in ingresso
6. Connettore di spegnimento di emergenza (EPO)
7. Porta Intellislot® per schede opzionali
8. Morsetto di terra
9. Connessione batteria per tempi di autonomia prolungati
10. Terminale per il rilevamento automatico della batteria



## Efficiente ed ecologico



**Alta efficienza:** nella modalità operativa normale, gli UPS Vertiv™ EDGE hanno fino al 98% di efficienza e consentono così di risparmiare sui costi dell'elettricità per tutta la durata della loro vita.

**Durata prolungata delle batterie:** la protezione dalle scariche eccessive previene i potenziali danni che possono verificarsi quando le batterie di un UPS vengono scaricate completamente.

**“Funzione eco” configurabile:** quando opera in modalità a batteria con carichi molto piccoli, l'UPS si spegne automaticamente per proteggere le batterie.

**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 l'autonomia.

**Conformità RoHS e REACH:** garantisce l'assenza di sostanze pericolose negli UPS.

## Massimizza la protezione dell'alimentazione



**PF ad alta potenza in uscita:** Ogni UPS Vertiv EDGE opera con un fattore di potenza in uscita (PF) di 0,9; ciò significa che è possibile disporre di più potenza attiva per proteggere le apparecchiature IT. Questo consente agli UPS Vertiv EDGE di proteggere carichi più grandi rispetto ai modelli concorrenti di pari capacità con un PF inferiore.

**Design AVR avanzato:** la regolazione automatica della tensione attenua gli effetti di picchi di potenza, cali/aumenti e brownout, evita il passaggio dell'UPS alla modalità a batteria e contribuisce a prolungare la durata delle batterie. La progettazione avanzata con 2 x boost / 1 x buck aumenta o diminuisce le tensioni come richiesto al fine di prevenire il carico da tensioni di alimentazione estreme.

**Funzionamento in presenza di temperature elevate:** gli UPS Vertiv EDGE possono funzionare a piena potenza fino a 40°C e a potenza declassata quando la temperatura ambiente è più elevata.

## Flessibilità e gestibilità



**Facile da installare, configurare e gestire:** il rilevamento automatico dei moduli batteria esterni e il display LCD a colori facilitano l'impiego degli UPS e rendono più intuitiva l'interfaccia utente.

**Scheda SNMP/web opzionale:** consente il monitoraggio remoto avanzato dello stato e lo spegnimento del sistema operativo.

**Monitoraggio ambientale:** la scheda web opzionale supporta anche l'integrazione con sensori ambientali che permettono di rilevare valori eccessivi di calore, umidità, movimento e altro ancora.

**Armadi batterie esterni:** permettono di collegare fino a 6 moduli batteria esterni per ottenere una maggiore autonomia.

**Spegnimento di emergenza da remoto:** consente di spegnere l'UPS da remoto in caso di emergenza.

**Modulo opzionale di bypass di manutenzione e distribuzione di uscita Liebert MicroPOD:** il modulo Liebert® MicroPOD assicura la continuità operativa per i sistemi informatici che non possono rimanere senza alimentazione anche in caso di manutenzione programmata dell'UPS.

## Accessori per UPS Vertiv™ EDGE

### Armadi e Vertiv™ VRRack:

La struttura interna saldata secondo uno schema di tenuta ripetitivo assicura elevate capacità di carico e posizioni di montaggio aggiuntive.

### Vertiv™ Geist™ PDU:

efficace distribuzione dell'alimentazione dell'UPS in un ambiente rack e disposizione organizzata dei cavi di alimentazione. Le PDU montati a rack, parete o pavimento supportano un'ampia scelta di ingressi NEMA, IEC e cablati. Le rack PDU possono essere preinstallate nei VR Rack.



### Rail e hardware di montaggio:

kit rail a 4 perni e hardware per il montaggio a rack.



### Moduli batterie esterne:

assicurano un'autonomia maggiore in condizioni di assenza prolungata dell'alimentazione. I moduli sono semplici da installare e rilevabili in modo automatico.



### Schede di connettività opzionali:

le schede web e SNMP consentono di collegare gli UPS Vertiv™ EDGE a una rete Ethernet e a Internet, per monitorare e gestire gli UPS tramite un browser web standard e, ove necessario, permettere di spegnere facilmente più sistemi informatici.



### Bypass di manutenzione Liebert® MicroPOD:

installazione da 2U montata su rack, disponibile con diverse combinazioni di prese, che consente il trasferimento manuale delle apparecchiature connesse all'alimentazione di rete garantendo la disponibilità della rete e la continuità operativa durante le operazioni di assistenza programmata o di sostituzione di un UPS.



## Alimentazione di emergenza: supporto di assistenza completo per i sistemi critici

Oltre alla garanzia standard e al programma di estensione, questo programma di protezione quinquennale è valido per le unità UPS monofase da 3 kVA o più piccole. Acquistabile solo presso i punti vendita, il programma comprende:

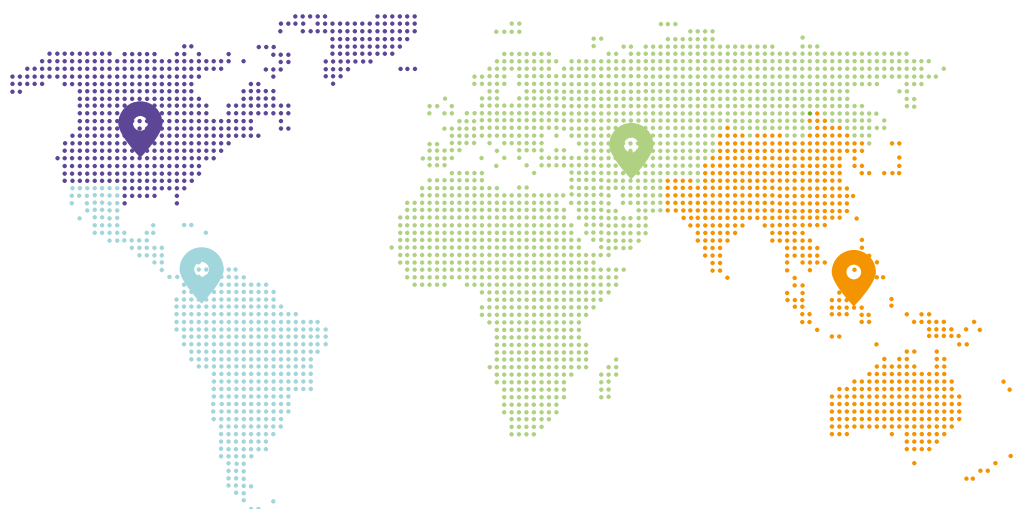
- **Sostituzione anticipata dell'unità difettosa** con l'unità spedita entro otto ore lavorative dalla conferma del ticket relativo all'incidente, vale a dire entro un massimo di due giorni lavorativi dalla richiesta.
- **Copertura al 100% delle parti elettroniche e delle batterie non funzionanti**, esclusi eventuali usi inappropriati delle batterie e/o casi di autonomia ridotta.
- **Spedizione gratuita** dai seguenti Paesi europei: Austria, Belgio, Croazia, Repubblica Ceca, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Spagna, Svezia, Svizzera, Paesi Bassi, Turchia e Regno Unito.
- **Accesso 24x7** alla helpline professionale.

### Vantaggi principali:

- Riduce il rischio di tempi di inattività delle apparecchiature critiche.
- Garantisce un ripristino rapido (entro 24-48 ore) in caso di guasto.

#### Alimentazione di emergenza

Hotline del supporto tecnico	24/7
Ricambi inclusi	✓
Tempi di risposta	✓ 8 ore lavorative
Durata del contratto	5 anni (10 con rinnovo)



### Il nostro obiettivo

Siamo convinti che esista un modo migliore per soddisfare la crescente richiesta di dati a livello mondiale. Un modo basato sulla passione e sull'innovazione.

### La nostra presenza

#### Presenza globale

Sedi produttive e di assemblaggio **28**  
 Centri assistenza **250+**  
 Tecnici di assistenza sul campo **2.650+**  
 Supporto tecnico **300+**  
 Customer Experience Center/Laboratori **16**



#### USA e Canada

Sedi produttive e di assemblaggio **13**  
 Centri assistenza **100+**  
 Tecnici di assistenza sul campo **850+**  
 Supporto tecnico **120+**  
 Customer Experience Center/Laboratori **4**



#### America Latina

Sedi produttive e di assemblaggio **1**  
 Centri di assistenza **20+**  
 Tecnici di assistenza sul campo **240+**  
 Supporto tecnico **20+**  
 Customer Experience Center/Laboratori **2**



#### Europa, Medio Oriente e Africa

Sedi produttive e di assemblaggio **9**  
 Centri di assistenza **70+**  
 Tecnici di assistenza sul campo **590+**  
 Supporto tecnico **90+**  
 Customer Experience Center/Laboratori **5**



#### Asia-Pacifico

Sedi produttive e di assemblaggio **5**  
 Centri di assistenza **60+**  
 Tecnici di assistenza sul campo **970+**  
 Supporto tecnico **80+**  
 Customer Experience Center/Laboratori **5**

## Specifiche tecniche - Modelli rack da 1U

N. modello	EDGE-500IRM1U	EDGE-1000IRM1U	EDGE-1500IRM1U
Rating (VA/W)	500 VA/450 W	1.000 VA/900 W	1.500 VA/1.350 W
<b>Dimensioni (mm)</b>			
Unità (L x P x A)	438 x 380 x 44	438 x 480 x 44	438 x 600 x 44
Collo di spedizione (L x P x H)	550 x 620 x 200	570 x 700 x 200	570 x 780 x 200
<b>Peso (kg)</b>			
Unità	11	17	23
Collo di spedizione	17	23	31
<b>Parametri AC di ingresso</b>			
Impostazione tensione nominale	230 V	230 V	230 V
Range di tensione senza intervento batteria (predefinito 230 V)	166-278	166-278	166-278
Range di frequenza (Hz)	55-65	55-65	55-65
Connettore potenza in ingresso	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14
Protezione da sovratensioni (J)	624	624	624
<b>Parametri AC di uscita</b>			
Prese di uscita	3+3 IEC320 C13	3+3 IEC320 C13	3+3 IEC320 C13
Prese di uscita - Controllabili	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo
Tensione in uscita	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forma d'onda (funzionamento a batterie)	Sinusoidale	Sinusoidale	Sinusoidale
Tempo di commutazione	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)
Sovraccarico di uscita (modalità AC)	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s
Efficienza (pieno carico, modalità linea, tipico)	96%	97%	97%
<b>Batteria</b>			
Tipo	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola
Quantità e tensione e capacità	2 x 6 V x 9 Ahr	4 x 6 V x 9 Ahr	6 x 6 V x 9 Ahr
Tempo di ricarica (batterie interne, tipico)	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%
Armadio batteria esterno compatibile	--	--	--
<b>Dati ambientali</b>			
Temperatura operativa (°C) (*)	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40
Temperatura di immagazzinamento (°C)	da -25 a +55°C senza batteria interna	da -25 a +55°C senza batteria interna	da -25 a +55°C senza batteria interna
Umidità relativa (durante il funzionamento)	da 20% a 90%	da 20% a 90%	da 20% a 90%
Altitudine di funzionamento (m)	3.000	3.000	3.000
Rumore udibile (modalità linea)	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico"	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico"	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico"
Fattore di forma	Rack (1U)	Rack (1U)	Rack (1U)
<b>Ente di omologazione</b>			
Conformità	Report CE, CB	Report CE, CB	Report CE, CB
Sicurezza	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Trasporto	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Garanzia</b>			
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni

(\*) Nota: funzionamento a temperature >40°C con declassamento della potenza. Consultare il manuale utente



## Specifiche tecniche - Modelli tower

N. modello	EDGE-750IMT	EDGE-1000IMT	EDGE-1500IMT
Rating (VA/W)	750 VA/675 W	1.000 VA/900 W	1.500 VA/1.350 W

### Dimensioni (mm)

Unità (L x P x A)	145 x 370 x 220	145 x 370 x 220	145 x 480 x 220
Collo di spedizione (L x P x H)	230 x 450 x 325	230 x 450 x 325	230 x 570 x 325

### Peso (kg)

Unità	11	12	18
Collo di spedizione	13	13	20

### Parametri AC di ingresso

Impostazione tensione nominale	230 V	230 V	230 V
Range di tensione senza intervento batteria (predefinito 230 V)	166-278	166-278	166-278
Range di frequenza (Hz)	55-65	55-65	55-65
Connettore potenza in ingresso	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14
Protezione da sovratensioni (J)	624	624	624

### Parametri AC di uscita

Prese di uscita	3 + 2 IEC320 C13	3+3 IEC320 C13	3+3 IEC320 C13
Prese di uscita - Controllabili	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo
Tensione in uscita	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forma d'onda (funzionamento a batterie)	Sinusoidale	Sinusoidale	Sinusoidale
Tempo di commutazione	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)
Sovraccarico di uscita (modalità AC)	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s
Efficienza (pieno carico, modalità linea, tipico)	95%	96%	97%

### Batteria

Tipo	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola
Quantità e tensione e capacità	2 x 12 V x 9 Ahr	2 x 12 V x 10 Ahr	4 x 12 V x 9 Ahr
Tempo di ricarica (batterie interne, tipico)	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%
Armadio batteria esterno compatibile	--	--	--

### Dati ambientali

Temperatura operativa (°C) (*)	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40
Temperatura di immagazzinamento (°C)	da -25 a +55°C senza batteria interna	da -25 a +55°C senza batteria interna	da -25 a +55°C senza batteria interna
Umidità relativa (durante il funzionamento)	da 20% a 90%	da 20% a 90%	da 20% a 90%
Altitudine di funzionamento (m)	3.000	3.000	3.000
Rumore udibile (modalità linea)	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico
Fattore di forma	Tower	Tower	Tower

### Ente di omologazione

Conformità	Report CE, CB	Report CE, CB	Report CE, CB
Sicurezza	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Trasporto	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A

### Garanzia

Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni
----------	--------	--------	--------

(\*) Nota: funzionamento a temperature >40°C con declassamento della potenza. Consultare il manuale utente

## Specifiche tecniche - Modelli rack/tower da 2-3U

N. modello	EDGE-1500IRT2UXL	EDGE-2200IRT2UXL	EDGE-3000IRT2UXL	EDGE-3000IRT3UXL
Rating (VA/W)	1.500 VA/1.350 W	2.200 VA/1.980 W	3.000 VA/2.700 W	3.000 VA/2.700 W
<b>Dimensioni (mm)</b>				
Unità (L x P x A)	438 x 510 x 88	438 x 630 x 88	438 x 630 x 88	438 x 485 x 132
Collo di spedizione (L x P x H)	565 x 700 x 240	600 x 800 x 240	600 x 800 x 240	550 x 670 x 282
<b>Peso (kg)</b>				
Unità	20	27	32	36
Collo di spedizione	30	35	42	42
<b>Parametri AC di ingresso</b>				
Impostazione tensione nominale	230 V	230 V	230 V	230 V
Range di tensione senza intervento batteria (predefinito 230 V)	166-278	166-278	166-278	166-278
Range di frequenza (Hz)	55-65	55-65	55-65	55-65
Connettore potenza in ingresso	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Protezione da sovratensioni (J)	624	624	624	624
<b>Parametri AC di uscita</b>				
Prese di uscita	3+3 IEC320 C13	3+3 IEC320 C13 + 1 IEC320 C19	3+3 IEC320 C13 + 1 IEC320 C19	6 + 3 IEC320 C13 + 1 IEC320 C19
Prese di uscita - Controllabili	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo	Sì, 1 gruppo
Tensione in uscita	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forma d'onda (funzionamento a batterie)	Sinusoidale	Sinusoidale	Sinusoidale	Sinusoidale
Tempo di commutazione	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)	4-6 ms (tipico)
Sovraccarico di uscita (modalità AC)	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s	106-125% @ 60 s 126-150% @ 50 s 151-200% @ 2 s
Efficienza (pieno carico, modalità linea, tipico)	97%	97%	98%	98%
<b>Batteria</b>				
Tipo	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola	Piombo-acido, ermetica, regolata da valvola
Quantità e tensione e capacità	4 x 12 V x 9 Ahr	6 x 12 V x 7 Ahr	6 x 12 V x 10 Ahr	6 x 12 V x 10 Ahr
Tempo di ricarica (batterie interne, tipico)	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%	3 ore @ 90%
Armadio batteria esterno compatibile	GXT5-EBC48VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2U(E)
<b>Dati ambientali</b>				
Temperatura operativa (°C) (*)	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40	Da 0 a 40
Temperatura di immagazzinamento (°C)	da -25 a +55°C senza batteria all'interno	da -25 a +55°C senza batteria all'interno	da -25 a +55°C senza batteria all'interno	da -25 a +55°C senza batteria all'interno
Umidità relativa (durante il funzionamento)	da 20% a 90%	da 20% a 90%	da 20% a 90%	da 20% a 90%
Altitudine di funzionamento (m)	3.000	3.000	3.000	3.000
Rumore udibile (modalità linea)	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico	<40 dB in modalità normale, <70% del carico <45 dB in modalità AVR, >70% del carico
Fattore di forma	Rack/tower (2U)	Rack/tower (2U)	Rack/tower (2U)	Rack/tower (3U)
<b>Ente di omologazione</b>				
Conformità	Report CE, CB	Report CE, CB	Report CE, CB	Report CE, CB
Sicurezza	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013	EN60020-1:2008+A1:2013
Trasporto	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Garanzia</b>				
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni

(\*) Nota: funzionamento a temperature >40°C con declassamento della potenza. Consultare il manuale utente

## Tabelle autonomia Vertiv™ EDGE

### Modelli rack 1U EDGE

% di carico	VA	W	EDGE-500IRM1U Solo batterie interne	% di carico	VA	W	EDGE-1000IRM1U Solo batterie interne	% di carico	VA	W	EDGE-1500IRM1U Solo batterie interne
100	500	450	5	100	1000	900	5	100	1500	1350	5
70	350	315	9	70	700	630	9	70	1050	945	9
50	250	225	15	50	500	450	15	50	750	675	15
20	100	90	42	20	200	180	42	20	300	270	42

### Modelli tower EDGE

% di carico	VA	W	EDGE-750IMT Solo batterie interne	% di carico	VA	W	EDGE-1000IMT Solo batterie interne	% di carico	VA	W	EDGE-1500IMT Solo batterie interne
100	750	675	5,9	100	1000	900	5	100	1500	1350	6
70	525	473	10	70	700	630	9	70	1050	945	10
50	375	338	17	50	500	450	15	50	750	675	17
20	150	135	47	20	200	180	43	20	300	270	49

### Modelli rack/tower 2U-3U EDGE

% di carico	VA	W	EDGE-1500IRT2UXL Solo batterie interne	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	1.500	1.350	6	27	85	177
70	1.050	945	10	45	132	266
50	750	675	17	68	192	382
20	300	270	49	179	466	898

% di carico	VA	W	EDGE-22000IRT2UXL Solo batterie interne	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	2.200	1.980	4,4	26	84	177
70	1.540	1.386	8	42	130	266
50	1.100	990	14	65	192	385
20	440	396	39	170	461	898

% di carico	VA	W	EDGE-3000IRT2UXL ed EDGE-3000IRT3UXL Solo batterie interne	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	3.000	2.700	6	19	61	129
70	2.100	1.890	10	33	96	196
50	1.500	1.350	16	51	144	286
20	600	540	43	137	350	672



**Vertiv.it | Vertiv S.r.l.**, Via Leonardo da Vinci 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), Italia

© 2020 Vertiv Co. Tutti i diritti riservati. Vertiv e il logo Vertiv sono marchi commerciali o marchi registrati di Vertiv Co. Tutti gli altri nomi e logo a cui viene fatto riferimento sono nomi commerciali, marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Anche se sono state adottate tutte le precauzioni per garantire la precisione e la completezza di questa documentazione, Vertiv Co. non si assume obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni risultanti dall'uso di queste informazioni o per eventuali errori o omissioni. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

SL-70583 (R03/20)