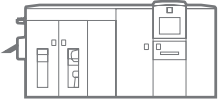


Xerox 650/1300
Stampante ad alimentazione continua
Descrizione



Xerox® 650/1300™

Stampante ad alimentazione
continua

Date slancio alla vostra azienda con
una produttività a ciclo continuo



Date sprint alla vostra attività...

...con la stampa monocromatica di alta qualità, per grandi volumi e ad alta velocità. Il processo di evoluzione dei documenti è a 360 gradi: tirature più brevi, consegne più rapide, personalizzazione e stampa on demand. Sfruttate al meglio tale slancio per conquistare il successo, per la vostra azienda e per la vostra clientela. I nostri tecnici specializzati possono assistervi per quanto tutto riguarda la tecnologia di stampa, i flussi di lavoro delle applicazioni e lo sviluppo aziendale.



Sviluppate il vostro business e raggiungete la massima produttività con una gamma più ampia di applicazioni con la nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™. Con questa stampante potrete contare su:

- Tempi di lavorazione più rapidi per i vostri lavori: una combinazione di stampa rapida e ottimizzazione del flusso di lavoro vi consente di rispettare anche le scadenze più impegnative e impiegare quel “tempo risparmiato” per produrre più lavori e maggiori volumi.
- Affidabilità senza compromessi e massima operatività.
- L’innovativa tecnologia flash-fusing e il toner a particelle sottili offrono una qualità delle immagini superba, un’eccezionale flessibilità di supporti e fogli in uscita perfettamente piatti.
- Espandete la gamma di supporti gestibile a supporti pesanti ed extrapesanti, offset e speciali perfettamente gestibili su apparecchiature di post-elaborazione.
- Gamma completa di retini (85, 106, 125, 134 e 156 lpi) nelle varianti normale, chiaro e scuro regolate sul motore di stampa per garantire una qualità delle immagini senza paragoni.
- Xerox® ImagesSmooth Technology™ e una funzione di stampa e RIP a 1200 x 600 dpi offrono una qualità delle immagini straordinaria a velocità incredibile su tutte le applicazioni.
- Flessibilità e produttività senza uguali grazie alla tecnologia multiplex Xerox che consente la condivisione di 3 motori di stampa e dei relativi dispositivi di post-elaborazione in un’unica configurazione di produzione.



Transazione

TransPromo



TransPromo



Libro digitale



Supporti speciali

Il vostro business è in costante evoluzione



Transazionale, TransPromo e direct mail

La nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™ vi consente di produrre applicazioni per grandi volumi in tempi brevi. Vi offre inoltre tutto quanto occorre per **aggiungere valore e garantire risultati eccellenti** ai vostri clienti.

- **Aumentate i tassi di risposta** aggiungendo grafici con dati di qualità elevata a fatture e rendiconti.
- **Risparmiate sui costi di stampa** e riducete le spese postali trasformando i documenti transazionali standard in comunicazioni TransPromo. Per ottenere convenienti strumenti di vendita, aggiungete grafica personalizzata, offerte promozionali e contenuti di marketing.
- Implementate convenienti **campagne di marketing** per i vostri clienti con mailing diretto personalizzato e mirato sfruttando nuovi ed entusiasmanti supporti.

Editoria

La nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300 velocizza le applicazioni di publishing senza sacrificare la qualità di immagini e di output. Che si tratti di una comunicazione inviata a migliaia di clienti o di una newsletter personalizzata destinata agli acquirenti più frequenti, potrete recapitare le vostre applicazioni in modo **veloce ed efficiente**, superando le aspettative dei clienti per la **qualità dell'output**.

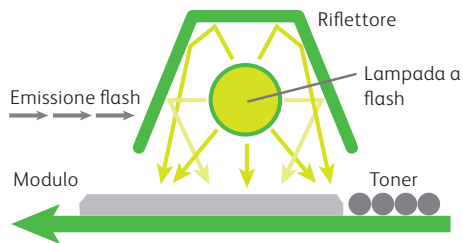
- Stampate documenti a colori che possono essere **sottoposti a finitura in-line** oppure offline in modo più affidabile grazie alla nostra tecnologia "flash-fusing".
- Personalizzate contenuti di testo e grafica per **catturare l'attenzione e aggiungere valore** alle vostre comunicazioni.
- Producente **stampe di alta qualità** su supporti che offrono ai vostri clienti un **vantaggio competitivo** nei loro mercati.

Libri e manuali

Disponiamo del giusto modello di business, dei giusti strumenti per la gestione del **flusso di lavoro** e della giusta esperienza e tecnologia per aiutarvi a conseguire il successo nell'odierno business della stampa di libri digitale.

- **Offrite testo e immagini di alta qualità** su un foglio a stampa piatta per ottenere l'aspetto e la funzionalità richiesti da autori, editori e lettori.
- Utilizzate gli strumenti e le risorse del pacchetto Xerox FreeFlow® Digital Workflow Collection per **semplificare e ottimizzare il flusso di lavoro** in modo che i file siano preparati e consegnati più rapidamente, con intervento minimo o nullo da parte dell'operatore.
- Affidatevi ai nostri strumenti e ai nostri tecnici competenti, che vi aiuteranno a integrare la nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300 con le vostre stampanti digitali a fogli singoli, nonché con le vostre stampanti offset: il risultato sarà un aumento dell'agilità del vostro centro stampa.

Tecnologia innovativa



Flash Fusing e toner a particelle fini

L'esclusiva combinazione di toner a particelle fini e tecnologia "flash-fusing" senza contatto offerta dalla nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300 vi offrirà immagini eccellenti e una migliore qualità di output, espandendo al contempo le capacità dei supporti in uso. Il funzionamento è il seguente.

Finitura

La nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™ può fascicolare internamente supporti di stampa solo fronte, con piegatura a ventaglio per l'output su stazioni di finitura off-line e in-line.

La finitura è facilitata da un'eccellente qualità di stampa e piatezza del foglio, grazie al nostro toner a particelle fini e alla tecnologia "flash-fusing" senza contatto. Poiché il fusore non entra in contatto con i supporti, i fogli restano piatti e trattengono l'umidità, rendendo più affidabile la finitura in-line, near-line e off-line. I fogli piatti producono eccellenti fascicoli di documenti.

Siamo inoltre partner di fornitori a livello internazionale per le opzioni di finitura post-elaborazione in-line, near-line o off-line. Potrete scegliere tra una vasta gamma di opzioni, tra cui:

- Pile di fogli singoli (incluse le pile offset)
- Segnature piegate e impilate
- Pinzatura e rifilatura
- Rilegatura
- Avvolgimento
- Punzonatura
- Perforazione
- Avvolgimento
- Piegatura a ventaglio

Toner a particelle fini

- Il toner a particelle fini contiene particelle di piccolo diametro. I puntini di toner che vengono applicati nell'ambito dell'imaging a LED xerografico, sono più uniformi e precisi, per una migliore acutezza dei bordi. Producono curve arrotondate più regolari, niente linee diagonali frastagliate e un'eccezionale densità dei mezzitoni e delle aree piene.
- Il toner da quattro chili può essere sostituito istantaneamente per migliorare la produttività e i tempi di operatività.

Tecnologia flash-fusing

- La tecnologia flash-fusing utilizza un'intensa esplosione di energia luminosa per fondere il toner a particelle fini sui supporti. Questa tecnologia trasferisce solo una quantità minima di energia ai supporti, facendo sì che i supporti conservino le proprie caratteristiche, con conseguenze minime in termini di restringimento, arricciatura o elettricità statica. Poiché il fusore non entra mai a contatto con i supporti, è possibile gestire una più vasta gamma di supporti.
- La tecnologia flash-fusing consente una precisa registrazione fronte/retro (+/- 5 mm) per garantire il corretto posizionamento del contenuto.

ImageSmooth Technology™

- ImageSmooth Technology produce più livelli di grigio in immagini a mezzitoni, il che significa figure accurate e di alta qualità alla massima velocità.



11 Output per la finitura in linea

10 Impilatore interno

9 Alloggiamento dello sviluppatore

8 Interfaccia utente grafica (GUI)

7 Controller integrato

6 Modulo flash-fusing

5 Imaging a LED xerografico

4 Toner a particelle fini

Print Line Management™, Print Line Bus™

Print Line Management e Print Line Bus consente la comunicazione bidirezionale, l'integrazione e la sincronizzazione dell'intera linea di stampa, inclusi i dispositivi di pre- e post-produzione. Solo Xerox permette ai vostri operatori di:

- Visualizzare e comprendere lo stato di ciascun componente e reagire con rapidità direttamente dall'interfaccia grafica utente (GUI).
- Impostare e modificare facilmente le configurazioni della linea di stampa per sfruttare più linee di finitura. Nessuna necessità di ricollegare o spegnere la linea di stampa.



3
Alimentazione pinfeed o pinless

2
Alimentazione da cassetto

1
Ingresso da rullo cassetto

Controller integrato

Ciascuno dei motori di stampa della nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™ dispone del proprio controller integrato, che è possibile utilizzare istantaneamente come stampante upstream o downstream con la funzione di trascinamento e rilascio.

Accedete alle funzioni della stampante in modo facile e veloce attraverso l'interfaccia dello schermo sensibile a colori da 15 pollici, visualizzando e controllando lo stato dei componenti da un'unica posizione.

- Ricevete in modo rapido ed efficiente flussi di dati IPDS nativi in bianco e nero o a colori senza alcuna trasformazione.
- Integrate il potente server di stampa FreeFlow® Print Server per il publishing e per i flussi di dati personalizzati.
- FreeFlow Print Server garantisce un'elaborazione più veloce e il supporto caching per dati variabili. Gli effetti del testo delle immagini speciali – Marcatura MicroText e Marcatura di correlazione – accrescono la sicurezza dei documenti. La GUI più semplice vi regala una flessibilità ancora maggiore.



Alimentazione

- Supporta l'uscita di carta comune o carta prestampata da rullo o cassetto
- Supporta l'alimentazione di supporti pinfeed o pinless
 - 64–200 g/m² pinless
 - 60–160 g/m² pinfeed
- Abilitazione carta leggera è un'opzione utile per i clienti che desiderano utilizzare supporti pinless, in alcuni casi con grammatura di soli 40 g/m²
- Abilitazione carta pesante è un'opzione utile per i clienti che desiderano utilizzare supporti pinless fino a 200 g/m²
- Consente di utilizzare moduli prestampati nella configurazione pinless (carta intestata, newsletter, schede, supporti speciali)
- Accetta supporti di larghezza compresa tra 203,2 mm e 495,3 mm
- Accetta pagine di applicazioni di lunghezza compresa tra 76,2 mm e 711,2 mm
 - Il Kit per segnature lunghe è un'opzione utile per i clienti che desiderano gestire segnature lunghe fino a 1.524 mm
- Stampa alla velocità di 91,44 metri al minuto
- Offre una rete di stampa da 495,3 mm, che consente una maggiore flessibilità di imposizione e utilizza i supporti in modo più efficace consentendo di risparmiare sui costi

Nota: di seguito è riportato un esempio di configurazione fronte/retro (disponibile in-line, in parallelo o a 90 gradi). Sono disponibili anche le configurazioni solo fronte e multiplex. La configurazione multiplex illustrata sotto comprende tre motori in parallelo per ottimizzare la produttività, flessibilità e ridondanza di stampa.



Transazionale, TransPromo e direct mail

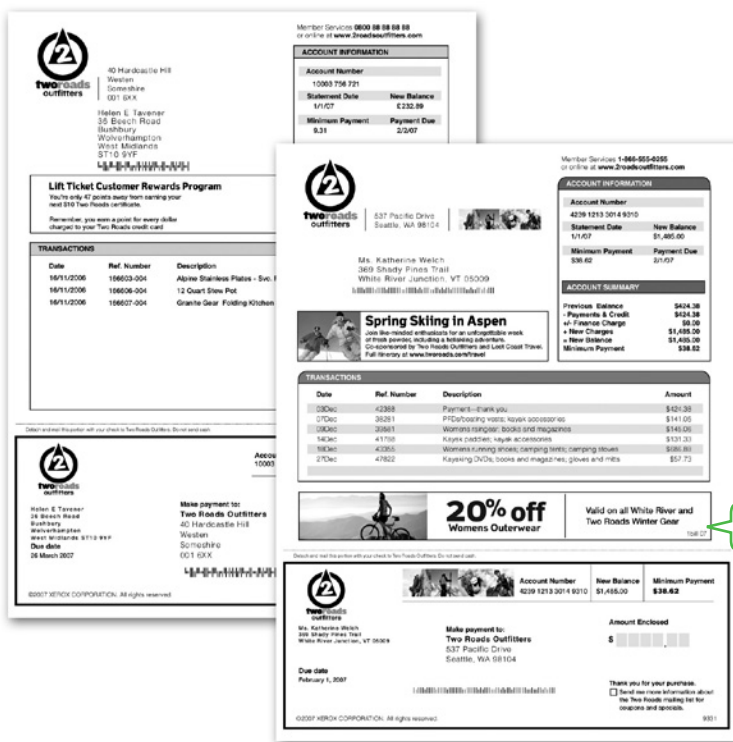
Trasformate le comuni comunicazioni transazionali in qualcosa di straordinario

Approfittate di una enorme opportunità per sviluppare la vostra azienda con le attività già a vostra disposizione. Potete trasformare le fatture e i rendiconti mensili che produceate attualmente in qualcosa di speciale grazie alla nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™. Una migliore qualità di imaging e output consente di creare comunicazioni più efficaci e incisive. Inoltre, l'alta velocità di questa stampante consente di rispettare più rapidamente le urgenti scadenze dei documenti transazionali. È un metodo semplice ed economico per incrementare le vendite e le entrate, nonché di accelerare pagamenti e riscossioni per un'ampia gamma di settori.

La nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300 è ideale per la creazione di tutte le vostre comunicazioni transazionali, TransPromo e direct mail in quanto:

- È veloce, dall'elaborazione alla stampa, con la capacità di elaborare dati e immagini senza rallentare la stampante.
- I vostri operatori la troveranno estremamente facile da utilizzare e gestire.
- Il nostro potente controller integrato supporta flussi di dati IPDS nativi, assicurando una gestione veloce ed efficiente dei dati mainframe e un output di alta qualità, inclusi grafici con dati, personalizzazione e altro ancora.

- L'integrità dei dati dei vostri clienti è protetta grazie a una qualità di stampa che consente di produrre codici a barre di dimensioni inferiori, una maggiore affidabilità grazie al monitoraggio e all'analisi delle pagine, all'ordinamento dei documenti e così via.
- Disponiamo dell'esperienza e degli strumenti adatti, come FreeFlow® VI Interpreter, per aiutarvi a trasformare le vostre comunicazioni da transazionali a TransPromo.
- Scegliete tra una vasta gamma di supporti per distinguervi sul mercato e incrementare i livelli di risposta.
- Aggiungete MicroText alle vostre applicazioni e create caratteri grandi appena 0,6 punti per una stampa nitida e sicura.
- Stampate marcature di correlazione per impedire la duplicazione dei vostri documenti e rendere ciascuno documento un prodotto esclusivo grazie alla tecnologia dei dati variabili.



I vantaggi sono costanti...

Potrete accelerare la vostra produttività grazie alla stampa in bianco e nero di alta qualità, per grandi volumi e ad alta velocità. La nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300 vi consente di eseguire applicazioni di sviluppo aziendale giorno dopo giorno, ininterrottamente! Per ulteriori informazioni, rivolgetevi oggi stesso al vostro rappresentante Xerox.

Aggiungete contenuti promozionali alle vostre fatture e rendiconti per aumentare le vostre opportunità di vendita, oppure vendete gli spazi liberi ai partner che desiderano l'opportunità di promuovere e vendere i propri prodotti ai vostri clienti.

Publishing, libri e manuali

Velocità e qualità di stampa di alto livello

La stampa ad alimentazione continua è chiaramente il veicolo ideale per le vostre applicazioni di publishing.

- La velocità della nostra stampante ad alimentazione continua 650/1300™ rende veloce e conveniente la produzione di documenti, newsletter, opuscoli e manuali.
- Questa stampante amplia le vostre opzioni di supporti, e ciò espande le vostre opportunità commerciali. Quando offrite ai vostri clienti supporti più leggeri e più pesanti e substrati specifici per la stampa digitale, li aiutare ad accrescere le opportunità d'affari con i loro clienti.
- È possibile rifinire le applicazioni in-line, near-line oppure off-line con maggiori produttività e affidabilità, in modo da rispettare le scadenze incrementando al contempo la vostra redditività.
- Il nostro FreeFlow® Print Server:
 - È ottimizzato con 8 processori ed utilizza la tecnologia Page Parallel RIP per eseguire l'elaborazione RIP in modo efficiente e conseguire qualità e velocità elevate per i flussi di lavoro di publishing (PS, PDF).
 - VI Caching per un RIP più efficace dei flussi di lavoro personalizzati (VIPP®, PPML).
 - Vi consente di ottenere maggiori efficienze sui costi di produzione ottimizzando l'imposizione su un'ampia rete per l'output 2-in-1 o 3-in-1 per generare cliché e per creare segnature standard o personalizzate.
 - Integra e complementa gli ambienti di stampa a fogli singoli: è possibile indirizzare i lavori di stampa ai dispositivi più appropriati per abbassare i costi, ridurre al minimo gli sprechi e migliorare la produttività globale.

Avete idee originali?

La stampa di libri digitali a bassa tiratura rappresenta un'eccezionale opportunità di sviluppare il vostro business e incrementare i profitti. Questo metodo vi consentirà di distinguervi dalla concorrenza.

Garantitevi documenti di alta qualità dall'aspetto professionale in modo economico con la stampante ad alimentazione continua 650/1300:

- La nostra ampia rete di stampa consente l'imposizione 3-in-1 A5 per ottimizzare i vostri supporti, consentendovi di risparmiare denaro e aumentando al contempo la velocità e la produttività.
- Maggiori opzioni di supporti, segnature di lunghezza maggiore, fogli piatti, testo nitido ed immagini eccellenti contribuiscono ad offrire risultati di livello professionale a un costo ridotto.

Come complemento alla stampa offset, la stampa digitale soddisfa una preziosa e redditizia nicchia di mercato per editori, centri stampa e autori, rendendo possibile produrre più titoli con tirature più piccole. Sono tanti gli esempi in cui la stampa digitale rappresenta la scelta economica ed intelligente per la produzione di libri, tra cui:

- Titoli pubblicati autonomamente a tiratura limitata
- Ristampe
- Edizioni speciali
- Edizioni rapide
- Libri fuori stampa

Per gli editori la stampa digitale rappresenta una pratica opzione all'inizio o alla fine del ciclo di produzione di un libro, quando cioè la tiratura è più bassa.



Perché la stampa digitale è una scelta saggia.

Agli editori, interessa lanciare più titoli sul mercato ad un prezzo che consente di realizzare profitti. Ai centri di stampa interessa in particolar modo il volume, ossia lanciare quante più unità in modo più rapido allo scopo di generare dei ricavi. Tuttavia, agli autori interessa innanzitutto vedere la propria opera stampata, anche se in una tiratura di un solo esemplare. A differenza della tradizionale stampa offset, la stampa di libri digitale offre molti vantaggi a tutti questi operatori del settore:

- Piccole tirature a un prezzo conveniente significano la possibilità di auto-pubblicazione, di pubblicare un numero maggiore di titoli e di non avere più titoli fuori stampa
- Nessuna necessità di stampare, archiviare o distruggere e copie extra, con una drastica riduzione degli sprechi
- Tempi di lavorazione più rapidi
- Imaging eccellente
- Opportunità di aggiungere informazioni variabili e personalizzare libri
- Integrazione di pagine a colori in stampa offset con pagine monocromatiche e a colori digitali per libri più raffinati
- Possibilità di dedicare le apparecchiature offset ad altri lavori più lunghi e redditizi

Specifiche del sistema

Motore di stampa

Motore di stampa xerografico con tecnologia LED
Due motori richiesti per stampa fronte/retro
Toner a particelle fini

Tecnologia flash-fusing

ImageSmooth Technology™ produce 256 livelli di grigio

Supporta tipi di supporti pinfeed o pinless

L'impilatore interno è di serie in ogni motore di stampa

Interfaccia utente grafica a schermo sensibile

Allineamento automatico per le configurazioni fronte/retro

Velocità di stampa

91,44 metri al minuto, commutabili in 68,58 metri e 59,13 metri al minuto

616 ipm in A4 solo fronte 2-in-1 oppure 1.232 ipm in A4 fronte/retro 2-in-1

1.309 ipm in A5 solo fronte 3-in-1 oppure 2.618 ipm in A5 fronte/retro 3-in-1

Risoluzione di stampa

Ingresso: 240 × 240 dpi, 300 × 300 dpi,
600 × 600 dpi, 1200 × 600 dpi disponibili a 59,13
metri al minuto

Uscita: 240 × 240 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 600 dpi

Area immagine

La massima larghezza dell'area di stampa è:

Pinfeed: 469,9 mm

Pinless: 495,3 mm garantiti fino a 492 mm

La lunghezza di stampa ottimale per i supporti alimentati da cassetto non supera gli 8,5 mm della perforazione lungo la pagina.

Ciclo di funzionamento

Ciclo di funzionamento massimo: 2,4 milioni di metri al mese o 30,8 milioni di immagini (A4 fronte/retro 2-in-1)

Grammature carta

40–200 g/m² pinless

60–160 g/m² pinfeed

Opzioni

Kit per supporti leggeri pinless da 40 g/m²*

Kit per supporti pesanti pinless da 200 g/m²*

Formati carta

Pinfeed:

- Larghezza: 165,1–495,3 mm

- Lunghezza: 76,2–711,2 mm

- Kit per signature lunghe opzionale da 1.524 mm

L'impilatore interno è accessibile solo con supporti pinfeed con piegatura a ventaglio alimentati da cassetto in configurazione solo fronte

Pinless:

- Larghezza: 203,2–495,3 mm

- Lunghezza: 76,2–711,2 mm

- Kit per signature lunghe opzionale da 1.524 mm

L'impilatore interno non è accessibile con i supporti pinless

Controller

Hardware: Doppio processore multi-core da 1,8 GHz o superiore

Software: basato su Windows XP™

Connettività:

- Fino a 2 connessioni host per motore
 - TCP/IP: Ethernet Gigabit/100 MBit (auto)

Supporto per il flusso dati

Nativo: Capacità IPDS (tipo 4) tra cui le immagini compresse

- IBM® modalità Linea (IBM® 3800-3)

- Océ modalità Linea avanzata (con LIPS/OLGA)

- IBM® OS/390® V2.0 o successive, Z9 Z/OS

- IBM® TCP/IP™ per MVS™ 3.2 o versione successive

Opzionale:

- Xerox FreeFlow® Print Server. Supporta PostScript®, PDF, PCL, TIFF, VIPP® e PPML

*È richiesto il collaudo di supporti e applicazioni

Opzioni

Servizi di scansione: FreeFlow® 665 Scanner e FreeFlow Makeready®

Pre- e post-elaborazione: Supporto per soluzioni di post-elaborazione e bobine di terze parti

Flusso di lavoro: Xerox FreeFlow® Digital Workflow Collection

Controllo pre- e post-elaborazione

Print Line Bus™ (PLB): Architettura di comunicazione brevettata per i componenti dell'intera linea di stampa. Garantisce la massima efficienza dell'operatore con la capacità di controllare lo stato di ciascun componente in linea dalla interfaccia a schermo sensibile del motore di stampa.

Print Line Management™ (PLM):

- Collega ciascun dispositivo nella linea di stampa tramite un cassetto Print Line Bus (PLB)
- Monitoraggio di tutti i dispositivi nella linea di stampa tramite l'interfaccia a schermo sensibile del motore di stampa
- Fino a 10 interfacce PLB per linea di stampa
- Consente di utilizzare dispositivi di diversi fornitori sulla stessa linea

Caratteristiche fisiche (per motore)

Profondità 990 mm × Larghezza 2990 mm × Altezza 1550 mm, Peso – 1960 kg.

Configurazioni supportate:

- In line
- Rotazione di 90 gradi
- Piegatura a Z parallela
- Multiplex (3 motori)

Requisiti elettrici

- 380/400/415 V 35 A, 50 Hz/60 Hz con trasformatore
- 4 fili (sezione trasversale 10 mm²), trifase e messa a terra, nessun collegamento neutro
- Interruttore a muro consigliato – 40 A
- Unità di ventilazione – 220 V/1.9 A 50 Hz, monofase
- Alimentazione elettrica PLB – Spina a muro 220 VCA

Requisiti ambientali

Temperatura: 16–32°C

Umidità:

- Intervallo di funzionamento 15–85% di umidità relativa
- Intervallo consigliato 30–65% di umidità relativa

Assorbimento:

- In funzione: Circa 23 KVA
- In stand-by: Circa 1,6 KVA