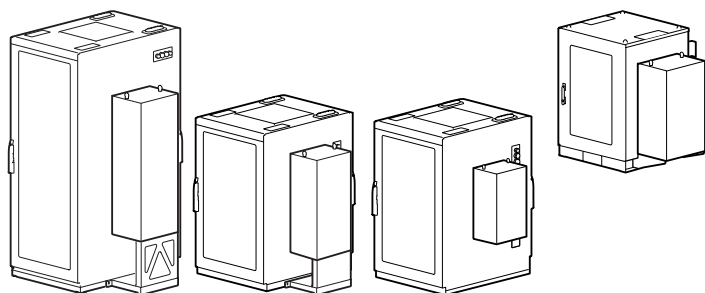


EcoStruxure R-Series Micro Data Center Safety Instructions



Customer support and warranty information is available at
www.se.com

© 2023 Schneider Electric. All rights reserved.

TME23733A

12/2023

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Save these instructions. This safety information contains important instructions that should be followed during installation and maintenance of the Micro Data Center (MDC). It is intended for customers who set up, install, relocate, or maintain the MDC.

Follow the instructions in the *Installation Manual* to install your EcoStruxure Micro Data Center. Ensure that you read and understand all the specifications, installation instructions, and operating instructions for this product and any included products.

24U & 42U Installation manual:

15U Installation manual:



URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23731



URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23732

You can also find product documentation on www.se.com. Enter the part number/ model number in the Search bar, navigate to the appropriate product page, and select the Documentation tab.

ASHRAE has published guidelines for owners of Edge computing equipment such as your MDC. (Edge equipment performs computing outside of a commercial data center with strict environmental controls.) It is recommended that you follow these guidelines to help prevent equipment damage and extend the life of your MDC. You can download the guidelines from www.ashrae.org/technical-resources/bookstore/datacomseries.

Adhere to all Warning labels on the unit, in this sheet and in the attendant manuals for the MDC and each device within the system. Follow all user instructions.

This product is not intended for use with life support or other designated “critical” devices.

The maximum load must not exceed that shown on the rating label.

Operate the air conditioning unit with an internal temperature of 25°C to 35°C (77°F to 95°F)

Keep the doors closed to minimize room air intrusion into the cabinet.

General Safety Information for the MDC

⚠️ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

- Connect the MDC frame to the building Common Bonding Network (CBN) according to local and national codes and guidelines.
- Grounding must be performed only by qualified personnel.
- Electrical equipment must be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified and authorized personnel.
- The MDC must be installed in accordance with the National Electrical Code and all applicable local codes.
- Only certified electricians are authorized to connect power to the MDC. Adhere to all national and local electrical codes when bringing power to the system.
- Perform appropriate Lock Out/Tag Out procedures during equipment installation.
- The MDC does not incorporate a Main disconnect. If a UPS is installed, live power exists within the equipment when power is turned off at the input circuit breaker.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E.
- Remove incoming power to the MDC before performing any work. Always use a properly rated voltage sensing device to confirm there is no voltage in the system.
- Disconnect all power to the Micro Data Center before making changes to the breaker box configuration. Connections in the breaker box must only be installed and serviced by qualified electricians. Disconnect all power to the Micro Data Center before making changes to the breaker box configuration.
- The panel air conditioner must be removed or replaced by certified personnel.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠️ WARNING

HEAVY EQUIPMENT/TIP HAZARD

- Floor-standing MDCs are easily tipped. Use extreme caution when unpacking or moving.
- At least two people are required to unload or move the MDC.
- When moving the MDC on its casters, ensure the path of the MDC is free of obstacles and debris. Make sure the leveling feet are up and push the MDC from the front or rear. Never push the MDC from the sides.
- When a floor-standing MDC is in its final location, ensure the leveling feet are lowered to support the weight of the MDC.
- If possible, secure floor-standing MDCs to the floor before installing equipment. If the MDC cannot be secured to the floor, install the heaviest equipment first and toward the bottom to prevent the MDC from becoming top-heavy.
- Do not extend more than one piece of equipment on sliding rails at a time.
- Use a material lift or crane to lift a wall-mounted MDC.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe work practices.

Failure to follow these instructions can result in death or serious injury.

⚠️ WARNING

FALLING EQUIPMENT HAZARD

- Remove all equipment installed on the vertical mounting rails before performing any adjustments.
- The wall-mounted MDC must be secured to the wall with four fasteners appropriate for your wall type.
- Follow local and national building codes when installing wall-mounted MDCs.
- Use two people to remove, install, and reverse the doors.

Failure to follow these instructions can result in death or serious injury.

NOTICE

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- If electrical power is interrupted and reapplied to the air conditioner within 3-5 seconds, do not attempt to restart the air conditioner for at least 3 minutes.
- Do not operate the air conditioner in areas containing airborne caustics or chemicals.
- Do not operate the air conditioner at an ambient temperature below 10 °C or above 50 °C.
- The air compressor of the air conditioner must be repaired, removed, or replaced by certified personnel.
- Do not repeatedly remove and replace the hinges. Repeatedly installing the self-tapping screws in the screw holes will distort the screw holes.

Failure to follow these instructions can result in death or serious injury.

NOTICE

The ambient operating temperature of a closed or multi-unit rack environment may be greater than the ambient temperature of the room. Ensure the ambient operating temperature of your rack environment does not exceed the rated ambient operating temperature for your equipment.

Safety Labels

- ❶ Observe the load restrictions for the MDC.

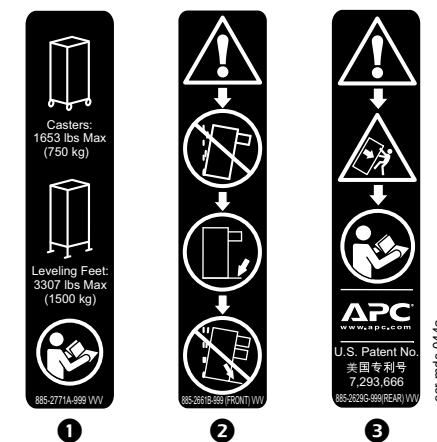
42U: Dynamic load is limited to 750 kg (1,653 lb). This is the maximum load for moving the MDC on its casters. The Static load is limited to 1,500 kg (3,307 lb). This is the maximum load for the MDC while the unit is resting on its leveling feet.

24U: Dynamic load is limited to 750 kg (1,663 lb). This is the maximum load for moving the MDC on its casters. The Static load is limited to 1,000 kg (2,204 lb). This is the maximum load for the MDC while the unit is resting on its leveling feet.

15U: The static load is limited to 300 kg (661 lb)

- ❷ Only one shelf or piece of equipment on sliding rails should be extended at a time.

- ❸ Generic tip hazard notification. Be sure to read all of the instructions for the equipment.



مركز البيانات الدقيقة

خطر ⚠ ⚠
خطر حدوث صدمة كهربائية وفقًا للقوانين والإرشادات (CBN) صل إطار مركز البيانات الدقيقة ببناء شبكة الربط المشتركة المحلية والوطنية - لا بد للتأريض ألا يقوم به سوى فنيين مؤهلين - لا بد لتكيب الأجهزة الكهربائية وتشغيلها وخدماتها وصيانتها ألا يجريها سوى فنيين مؤهلين - لا بد من تثبيت مركز البيانات الدقيقة وفقًا لقوانين الكهرباء الوطنية وكل القوانين المحلية القابلة للتطبيق - لا يُسمح لسوى الكهربائيين المعتمدين بتوصيل الطاقة إلى مركز البيانات الدقيقة. الالتزام بقوانين الكهرباء الوطنية والمحلية في أثناء عملية توصيل النظام بالطاقة - نفيذ إجراءات القفل ووضع العلامات المناسبة أثناء تثبيت المعدات - مركز البيانات الدقيقة لا يتضمن أي قطع طاقى رئيس. في حالة تثبيت مزود الطاقة اللا منقطعة • سيكون ثمة طاقة متدفقة داخل الجهاز عند انقطاع التيار الكهربائي عند قاطع دائرة الإدخال - واتباع إرشادات الأعمال الكهربائية الآمنة. يرجى (PPE) ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة NFPA 70E الاطلاع على - يرجى التأكد من إزالة أي مزود طاقة إلى مركز البيانات الدقيقة قبل أي استخدام. استخدام دائم • لجهاز استشعار معدل جهد صحيح للتأكد من توقف الطاقة - فصل أي مزود طاقة إلى مركز البيانات الدقيقة قبل إجراء أي تغيير في صندوق ضبط قاطع التيار. الربط الكهربى داخل صندوق قاطع التيار لا بد وأن يثبته ويجري صيانته فنيو كهرباء مؤهلون. فصل أي مزود طاقة إلى مركز البيانات الدقيقة قبل إجراء أي تغيير في صندوق ضبط قاطع التيار - رفع مكيف الهواء اللوحى أو استبداله لا بد أن يُجرى بيد فنيين معتمدين عدم الالتزام بهذه الإرشادات يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة

تحذير ⚠
مُعْدَة ثقيلة/خطر الميلان وحدات مركز البيانات الدقيقة القانم ارضًا سهلة الإمالة. فتوخى الحذر الشديد عند قتحها • وتحريكها مطلوب شخصان في الأقل لرفع مركز البيانات الدقيقة أو تحريكه • في أثناء تحريكه على قاعدته المتحركة، تأكد من خلو طريق الخزانة من أي معوقات أو خطام. احرص على • أن قوائم الرفع مرتفعة وادفع مركز البيانات الدقيقة من الأمام أو الخلف. لا تدفع مركز البيانات الدقيقة من الجوانب أبدًا واتباع إرشادات الأعمال الكهربائية الآمنة (PPE) ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة تثبيت المعدة الأثقل أولاً، ثم توجيه قاعدة مركز البيانات الدقيقة إلى الأمام لتجنب أن يصير • ثقيلًا لا تفرد أكثر من قطعة واحدة من المعدات على القضبان المنزلقة في آن واحد • عدم الالتزام بهذه الإرشادات يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة

إرشادات مهمة للسلامة

احفظ هذه الإرشادات. تتضمن معلومات السلامة هذه على إرشادات مهمة ينبغي اتباعها في أثناء تثبيت مركز البيانات الدقيقة (MDC) وصيانتها. هذه المعلومات مُعدة للعملاء الذين يثبتون أو يضبطون أو ينقلون أو يجرون صيانة لمركز البيانات الدقيقة.

اتبع تعليمات كُتيب التثبيت لتثبيت مركز البيانات الدقيقة إكوستركتشر خاصتك. واحرص على قراءة جميع المواصفات وتعليمات التثبيت وإرشادات التشغيل الخاصة بهذا المنتج وأي منتجات متضمنة وفهمهم.

كُتيب تثبيت وحدات مقاس 15:

كُتيب تثبيت وحدات مقاس 24 و42:



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23732



https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23731

كما ستجد وثائق المنتج على موقع **www.apc.com**. أدخل رقم الجزء/ورقم النوع في حقل البحث، ونصف في الصفحة الدقيقة للمنتج ثم اختر تنويب وثائق.

نشرت أشير "ASHRAE" إرشادت لمُلاك معدات إيدج "Edge" الحوسبية مثل مركز البيانات الدقيقة خاصتك. (معدات إيدج "Edge" الحوسبية تعمل خارج مركز البيانات التجارية بتحكم داخلي صارم). يوصى بأن تستعين بهذه الإرشادات لتجنب أي ضرر في المعدات وإطالة العمر الافتراضى لمركز البيانات الددقيقة خاصتك. بإمكانك تنزيل كُتيب الإرشادات عبر رابط www.ashrae.org/technical-resources/bookstore/datacomseries.

التزم بجميع تصنيفات التحذير على الوحدة وفي هذه الوثيقة وفي الكتيبات المرفقة بمركز البيانات الدقيقة وكل جهاز ضمن النظام. واتبع كل إرشادات المستخدم.

هذا المنتج غير مخصص للاستخدام مع أجهزة دعم الحياة أو غيرها من الأجهزة "الدقيقة" التخصصية.

أقصى جمل لا بد الا يتعدى القدر المُعلن علة وصف التصنيف.

شَغْل وحدة تكيف الهواء بدرجة حرارة داخلية تتراوح بين 25 س إلى 35 س. (77 ف. إلى 95 ف.)

اغلق الأبواب لتقليل تسرب الهواء إلى الخزانة.

تحذير ⚠

خطر سقوط الجهاز - إزالة جميع المعدات المثبتة على فلنشات التثبيت الرأسية قبل إجراء أي تعديلات. - يجب ضمان تثبيت مركز البيانات الدقيقة المعلق على الحائط باستخدام أربعة مثبتات مناسبة لنوع الحائط الخاص بك. - اتباع قوانين البناء المحلية والوطنية عند تثبيت وحدات مراكز البيانات الدقيقة المثبتة على الحائط. - يرجى الاستعانة بفردين أو برافعة لتعليق الوحدة وتثبيتها على الحائط. عدم الالتزام بهذه الإرشادات يؤدي إلى الموت أو حدوث إصابة خطيرة.

إشعار

خطر تلف المُعدَة - إذا انقطع التيار الكهربائي وعاد مرة أخرى إلى مكيف الهواء خلال 3-5 ثوان، لا تعيد تشغيل مكيف الهواء لمدة 3 دقائق في الأقل. - لا تشغّل مكيف الهواء في المناطق التي تحتوي على مواد كاوية أو كيماويات تنتقل عبر الهواء. - لا تشغّل مكيف الهواء في درجة حرارة محيطَة تقل عن 10 درجات مئوية أو أعلى من 50 درجة مئوية. - ضאغط الهواء لمكيف الهواء لا بد أن يُجرى استبداله أو إزالته بيد فنيين معتمدين. عدم الالتزام بهذه الإرشادات يؤدي إلى الوفاة أو حدوث إصابة خطيرة.

إشعار

قد تكون درجة حرارة التشغيل المحيطة لبيئة الحامل المغلقة أو متعددة الوحدات أكبر من درجة الحرارة المحيطة للغرفة. تأكد من أن درجة حرارة التشغيل المحيطة لبيئة الرف الخاص بك لا تتجاوز درجة حرارة التشغيل المحيطة المقدرة لمُعْدَتِكَ.

السلامة

❶ مراعاة قيود تحميل وحدة مركز البيانات الدقيقة.

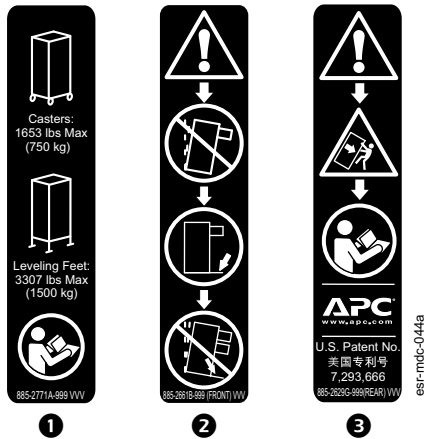
وحدات مقاس 42: لا تزيد الحمولة المتغيرة عن 750 كجم. وهو الوزن الأقصى للحمولة لتحريك الوحدة على عجلاتها (إن وجدت). لا تزيد الحمولة الثابتة عن طن ونصف. وهو الوزن الأقصى للحمولة للوحدة أثناء استقرارها على قائمة الرفع.

وحدات مقاس 24: لا تزيد الحمولة المتغيرة عن 750 كجم. وهو الوزن الأقصى للحمولة لتحريك الوحدة على عجلاتها (إن وجدت). لا تزيد الحمولة الثابتة عن طن ونصف. وهو الوزن الأقصى للحمولة للوحدة أثناء استقرارها على قائمة الرفع.

مقاس 15: لا تزيد الحمولة الثابتة عن 300 كجم

❷ ينبغي فرد رف أو قطعة واحدة فحسب من المعدات الموجودة على القضبان المنزلقة في المرة الواحدة.

❸ إشعار بتنويه مخاطر عام وشامل. احرص على قراءة جميع التعليمات الخاصة بالجهاز.



AR

重要的安全指示

保留這些說明。本安全資訊含有 Micro Data Center (MDC) 安裝與維修過程中必須遵守的重要說明。本文件是針對設置、安裝、移位或維修 MDC 的客戶所提供的。

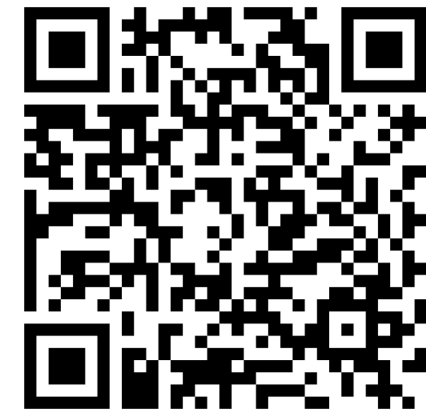
請按照安裝手冊中的說明安裝 EcoStruxure Micro Data Center。確保您閱讀並理解本產品和任何隨附產品的所有規格、安裝說明和操作說明。

24U & 42U 安裝手冊：



URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23731

15U 安裝手冊：



URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23732

您還可以在 www.apc.com 上找到產品文檔。在搜尋列中輸入部件號/型號，導航至相應的產品頁面，然後選擇文檔頁籤。

ASHRAE 已為 Edge 計算設備（例如您的 MDC）的擁有者發布了指南。（Edge 設備在具有嚴格環境控制的商業資料中心之外執行計算。）建議您遵循這些準則以幫助防止設備損壞並延長 MDC 的使用壽命。您可以從 www.ashrae.org/technical-resources/bookstore/datacomseries 下載指南。

遵守設備上、本表以及 MDC 和系統內每個裝置的隨附手冊中的所有警告標籤。遵循所有使用者說明。

本產品不適用於生命支援或其他指定的“關鍵”裝置。

最大負載不得超過額定值標籤上顯示的值。

在 25°C 至 35°C（77°F 至 95°F）的內部溫度下運行空調裝置

保持門關閉，以盡量減少室內空氣侵入機櫃。

MDC 的一般安全資訊

⚠ ⚠ 危險

電擊危險

- 根據當地和國家法規和指南，將 MDC 框架連接到建築物通用連接網絡 (CBN)。
- 接地必須僅由合格人員執行。
- 電氣設備只能由合格的授權人員安裝、操作、維修和維護。
- MDC 的安裝必須符合國家電氣規範和所有適用的當地規範。
- 只有經過認證的電工才有權將電源連接到 MDC。為系統供電時，請遵守所有國家和地方的電氣規範。
- 在設備安裝期間執行適當的上鎖/掛牌程序。
- MDC 不包含主斷開。如果安裝了 UPS，當輸入斷路器處的電源關閉時，設備內仍然存在帶電電源。
- 穿戴適當的個人防護裝備 (PPE) 並遵循安全的電氣工作規範。請參見 NFPA 70E。
- 在執行任何工作之前，請斷開 MDC 的輸入電源。始終使用適當的額定電壓感應裝置來確認系統中沒有電壓。
- 在變更斷路器盒配置之前，請斷開 Micro Data Center 的所有電源。斷路器盒中的連線只能由合格的電工安裝和維修。在變更斷路器盒配置之前，請斷開 Micro Data Center 的所有電源。
- 面板式空調必須由經過認證的人員拆卸或更換。

如果無法遵守這些指示，將會造成人員嚴重傷亡。

⚠ 警告

重型設備/傾斜危險

- 落地式 MDC 容易傾斜。開箱或搬動時要非常小心。
- 至少需要兩個人來卸載或移動 MDC。
- 使用腳輪移動 MDC 時，確保機櫃的路徑上沒有障礙物和碎屑。確保調平腳朝上並從前部或後部推動 MDC。切勿從側面推動 MDC。
- 穿戴適當的個人防護裝備 (PPE) 並遵循安全工作規範。
- 首先安裝最重的設備並朝向 MDC 的底部，以防止它變得頭重腳輕。
- 一次不要在滑軌上延伸超過一件設備。

如果無法遵守這些指示，可能會造成人員嚴重傷亡。

警告

設備墜落危險

- 在進行任何調整之前，請拆除安裝在垂直安裝法蘭上的所有設備。
- 必須使用適合您的牆壁類型的四個緊固件將壁掛式 MDC 固定到牆上。
- 安裝壁掛式 MDC 時，請遵循當地和國家的建築規範。
- 至少使用兩個人或一個物料升降機來抬起壁掛式 MDC。

如果無法遵守這些指示，可能會造成人員嚴重傷亡。

告知

設備損壞危險

- 如果電源中斷並在 3-5 秒內重新接通空調，則至少 3 分鐘內不要嘗試重新啟動空調。
- 請勿在空氣中含有腐蝕劑或化學物質的區域運行空調。
- 請勿在低於 10 °C 或高於 50 °C 的環境溫度下運行空調。
- 空調的空氣壓縮機必須由有資質的人員進行維修、拆卸或更換。

如果無法遵守這些指示，可能會造成人員嚴重傷亡。

告知

封閉或多單元機架環境的環境工作溫度可能高於房間的環境溫度。確保機架環境的環境工作溫度不超過設備的額定環境工作溫度。

安全標籤

❶ 遵守 MDC 的負載限制。

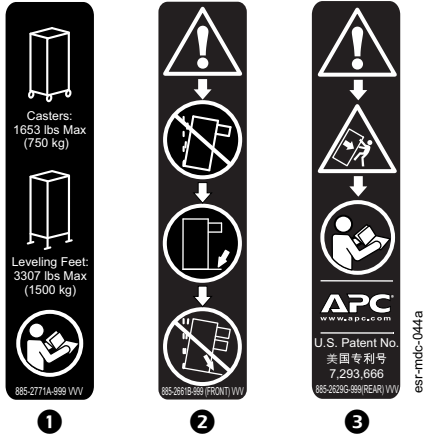
42U：動態負載限制為 750 公斤 (1653 磅)。這是使用腳輪（如果有）移動 MDC 的最大負載。靜態負載限制為 1500 公斤 (3307 磅)。這是 MDC 在其調平腳上休息時的最大負載。

24U：動態負載限制為 750 公斤 (1663 磅)。這是使用腳輪（如果有）移動 MDC 的最大負載。靜態負載限制為 1000 公斤 (2204 磅)。這是 MDC 在其調平腳上休息時的最大負載。

15U：靜態負載限制為 300 公斤（661 磅）

❷ 滑軌上一次只能放出一個架子或一件設備。

❸ 一般尖端危險通知。請務必閱讀設備的所有說明



ZH

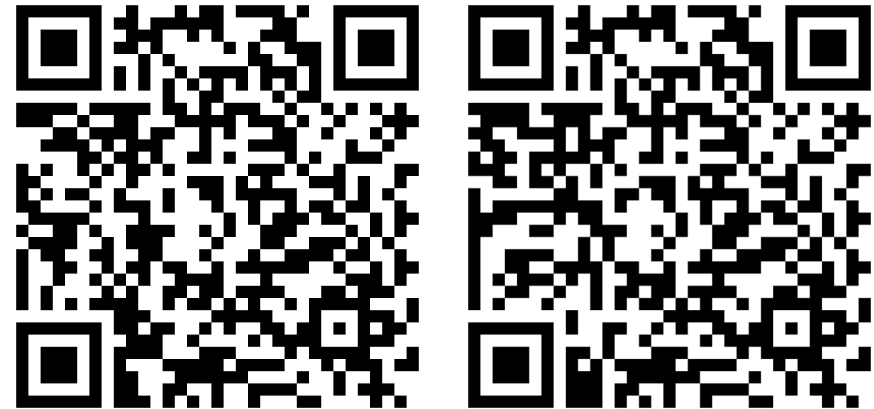
NSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Conservez ce manuel d'utilisation. Ce manuel de sécurité contient des instructions importantes que vous devez suivre dans le cadre de l'installation et de l'entretien du Micro Data Center (MDC). Il est destiné aux clients souhaitant configurer, installer, déplacer ou assurer la maintenance du MDC.

Respectez les instructions du *Manuel d'installation pour installer votre Micro Data Center EcoStruxure*. Assurez-vous d'avoir lu et compris toutes les spécificités, instructions d'installation et consignes de fonctionnement concernant ce produit et tout autre produit inclus.

Manuel d'installation 24U et 42U :

Manuel d'installation 15U :



URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23731

URL: https://download.schneider-electric.com/files?p_Doc_Ref=TME23732

Vous trouverez également la documentation à l'adresse **www.apc.com**. Entrez le numéro de pièce/modèle dans la barre de Recherche, localisez la page produit adéquate et sélectionnez l'onglet Documentation.

L'ASHRAE a publié les directives à destination des propriétaires d'équipement informatique Edge, notamment votre MDC. (L'équipement Edge assure l'informatique en dehors des centres de données commerciales avec des contrôles environnementaux stricts.) Nous vous conseillons de respecter ces directives afin d'éviter tout dégâts sur votre équipement et pour rallonger la durée de vie de votre MDC. Vous pouvez télécharger ces directives à l'adresse : **www.ashrae.org/technical-resources/bookstore/datacomseries**.

Respectez les étiquettes Avertissement présentes sur l'unité, dans ces instructions et les présents manuels concernant le MDC et chaque appareil composant le système. Respectez toutes les instructions utilisateur.

Ce produit n'est pas destiné à une utilisation conjointe à des équipements de maintien de la vie ou d'autres appareils désignés « vitaux ».

La charge maximum ne doit pas excéder les indications présentes sur l'étiquette de classement.

Utilisez l'unité d'air conditionné dans un environnement dont la température se situe entre 25°C et 35°C (de 77°F à 95°F)

Les portes doivent rester fermées afin de réduire l'entrée de l'air dans l'armoire..

Informations de sécurité générales relatives au MDC

DANGER

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Connectez le cadre du MDC au réseau de liaison commune (CBN) du bâtiment selon les directives et codes locaux et nationaux.
- La mise à la terre doit être assurée uniquement par du personnel qualifié.
- L'équipement électrique doit être installé, utilisé, réparé et entretenu uniquement par du personnel qualifié et autorisé.
- Le MDC doit être installé conformément au National Electric Code et à toutes les réglementations locales applicables.
- Seuls des électriciens agréés sont autorisés à connecter le MDC à l'alimentation de secteur. Respectez toutes les réglementations nationales et locales lors du raccordement électrique au système.
- Réalisez toutes les procédures de Verrouillage/Étiquetage pendant l'installation de l'équipement.
- Le MDC n'incorpore pas de Sectionneur principal. En cas de présence d'un UPS, le courant électrique reste actif dans l'équipement lorsque l'alimentation est coupée au disjoncteur de branchement.
- Portez les équipements de protection du personnel appropriés et respectez les pratiques de sécurité en travaux d'électricité. Voir NFPA 70E.
- Avant toute opération, procédez au débranchement électrique du MDC. Utilisez toujours un détecteur de tension adapté pour vérifier que le système est exempt de tout voltage.
- Débranchez toutes les prises du Micro Data Center avant de modifier la configuration du boîtier du disjoncteur. Les branchements internes du boîtier du disjoncteur doivent être réalisés et manipulés uniquement par des électriciens qualifiés. Débranchez toutes les prises du Micro Data Center avant de modifier la configuration du boîtier du disjoncteur.
- L'air conditionné du panneau doit être retiré ou remplacé par du personnel qualifié.

Le non-respect de ces instructions entraînerait des blessures graves, voire mortelles.

AVERTISSEMENT

ÉQUIPEMENT LOURD - RISQUE DE BASCULEMENT

- Les MDC entreposés au sol ont tendance à basculer facilement. Soyez extrêmement prudent lors du déballage ou du déplacement.
- Le déchargement et le déplacement du MDC nécessitent la présence d'au moins deux personnes.
- Lors du déplacement du MDC sur ses roulettes, veillez à dégager le passage de l'armoire de tout obstacle ou débris. Assurez-vous que les pieds réglables sont remontés et poussez l'armoire par l'avant ou l'arrière. Ne poussez jamais le MDC par les côtés.
- Portez les équipements de protection du personnel appropriés et respectez les pratiques de sécurité en matière de travaux..
- Commencez par installer les équipements les plus lourds dans le bas du MDC pour ne pas surcharger le haut.
- Ne sortez pas plus d'un équipement sur glissières à la fois.

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

⚠️ AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHUTE D'ÉQUIPEMENT

- Avant d'ajuster les rails de montage verticaux, enlevez tous les équipements qui y sont installés.
 - S'il est accroché au mur, le MDC doit être sécurisé au moyen de quatre vis adéquates et adaptées au type de mur adéquat.
 - Lors de la fixation des MDC au mur, respectez les réglementations locales du bâtiment.
 - Afin de lever le MDC à fixer au mur, veillez à ce qu'au moins deux personnes soient présente ou à utiliser de l'équipement de levage.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.**

REMARQUE

RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT

- Si l'alimentation électrique est interrompu et réaffectée au climatiseur dans un délai de 3-5 secondes, ne tentez pas de redémarrer le climatiseur avant au moins 3 minutes.
 - N'utilisez pas le climatiseur dans des zones chargées en produits corrosifs ou chimiques aéroportés.
 - N'utilisez pas le climatiseur si la température ambiante est inférieure à 10°C ou supérieure à 50°C.
 - Le compresseur d'air du climatiseur doit être réparé, retiré ou remplacé par du personnel qualifié.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.**

REMARQUE

La température ambiante de l'environnement de fonctionnement d'un rack fermé ou à plusieurs unités peut être supérieure à la température ambiante de la pièce. Veillez à ce que la température ambiante de l'environnement de fonctionnement de votre rack n'excède pas la température ambiante de fonctionnement conseillée pour votre équipement.

Étiquettes de sécurité

❶ Respectez les restrictions de charge du MDC

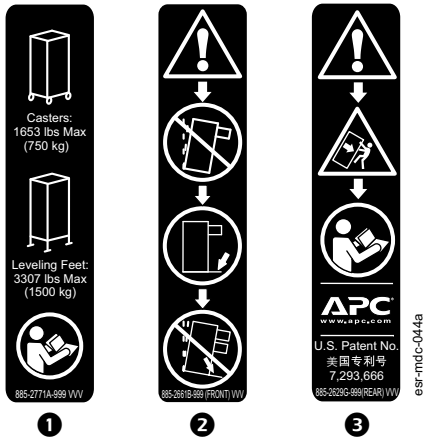
42U : La charge dynamique est limitée à 750 kg (1 653 lb). Il s'agit de la charge maximum lors du déplacement du MDC sur ses roulettes (le cas échéant). La charge statique est limitée à 1 500 kg (3 307 lb). Il s'agit de la charge maximum pour le MDC lorsque l'unité est immobile sur ses pieds de réglage.

24U : La charge dynamique est limitée à 750 kg (1 653 lb). Il s'agit de la charge maximum lors du déplacement du MDC sur ses roulettes (le cas échéant). La charge statique est limitée à 1 000 kg (2 204 lb). Il s'agit de la charge maximum pour le MDC lorsque l'unité est immobile sur ses pieds de réglage.

5U : La charge statique est limitée à 300 kg (661 lb)

❷ Un seul tiroir/élément sur glissières de guidage sorti au même moment.

❸ Conseils généraux en terme de danger Assurez-vous de lire toutes les instructions relatives à l'équipement.



FR