

دليل تركيب وحدة Smart-UPS™ X وحدة رباعية مثبتة على حامل/عمود ٢٠٠٠/٢٢٠٠/٣٠٠٠

رسائل هامة حول السلامة والأمان

احرص على قراءة التعليمات جيداً كي تتعرف على الجهاز قبل محاولة التثبيت أو التشغيل أو الصيانة، وقد تظهر الرسائل الخاصة التالية في هذا الدليل أو في ملصق على الجهاز لتحذرك من المخاطر المحتملة أو للفت انتباهك إلى المعلومات التي توضح لك طريقة التعامل مع الجهاز.



كما يشير إضافة هذا الرمز إلى ملصقات التحذيرات أو التنبيهات المتعلقة بسلامة المنتج إلى وجود مخاطر ستؤدي إلى وقوع إصابات شخصية وأضرار للمنتج إذا لم يتم إتباع التعليمات.

قد تظهر رسائل السلامة التالية خلال صفحات هذا الدليل لتحذيرك من احتمالية التعرض للأخطار.

تنبيه
تشير علامة "تنبيه" إلى احتمالية وقوع حادث خطير وفي حال عدم تجنبه، يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز أو الإصابة بجروح طفيفة أو متوسطة.
تنبيه
تشير علامة "تنبيه" إلى احتمالية وقوع حادث خطير وفي حال عدم تجنبه، يؤدي ذلك إلى تلف الجهاز.

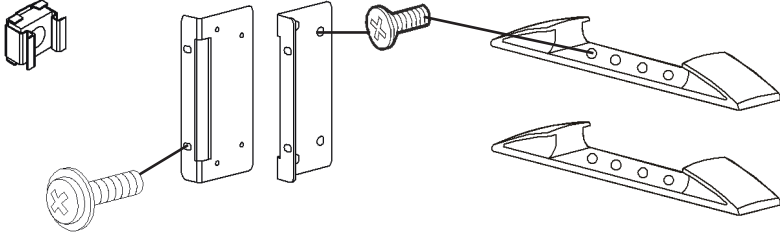
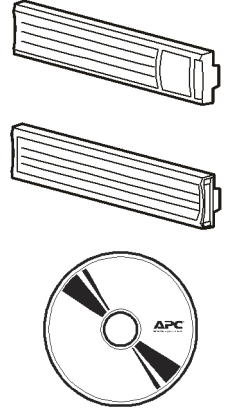
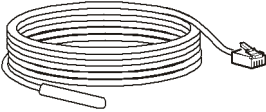
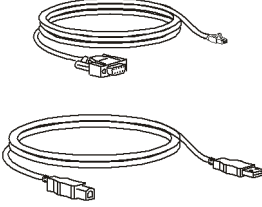
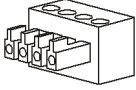
السلامة والمعلومات العامة

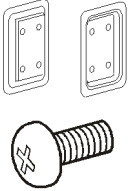
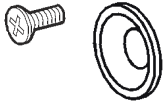
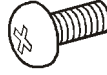
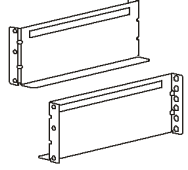
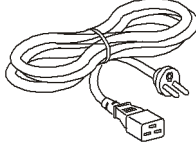
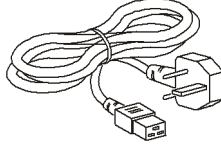
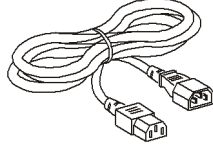
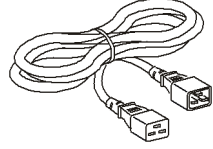
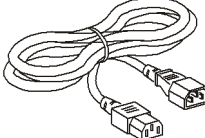
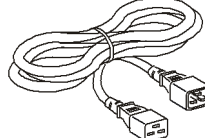
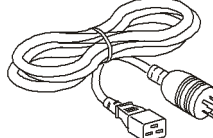
ينبغي قراءة دليل السلامة المرفق مع وحدة UPS قبل تثبيتها.

- يرجى الالتزام بكافة القوانين المحلية والوطنية للكهرباء.
- احرص على استخدام إمدادات الطاقة غير المنقطعة (UPS) في المنزل فقط.
- تجنب تشغيل (UPS) في الأماكن التي قد تتعرض لضوء الشمس المباشر أو بجانب أية سوائيل أو في الأماكن التي تزداد بها الأتربة ومعدلات الرطوبة.
- تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية الموجودة في (UPS)، واترك مساحة كافية لتهوية الوحدة بشكل جيد.
- عادةً ما تدوم البطارية من سنتين إلى خمس سنوات، ويرجى العلم بأن العوامل البيئية تؤثر على العمر الافتراضي للبطارية، كما أن درجات الحرارة المحيطة المرتفعة وسوء نوعية التيار المتردد والتفريغ المتكرر على فترات قصيرة سيقصر من العمر الافتراضي للبطارية.
- يرجى توصيل كبل طاقة وحدة UPS بمأخذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط، وتجنب استخدام مثبتات التيار أو أسلاك التوصيل.
- ونظراً لنقل البطاريات، احرص على إزالة البطاريات قبل تركيب وحدة UPS على حامل.
- احرص دائماً على تركيب حزم البطارية الخارجية أسفل الحامل. ويجب تثبيت UPS أعلى حزم البطارية الخارجية (XLBPs).
- تتوافق واجهة عرض وحدة UPS مع ما لا يقل عن عشرة حزم بطاريات خارجية متصلة بوحدة UPS. ومع ذلك، ليس هناك سقف لعدد حزم XLBP التي يمكن استخدامها مع UPS.
- يرجى الرجوع إلى مواصفات الجهاز في دليل التشغيل لمعرفة المزيد عن وزن البطارية ووحدة UPS.

قائمة الجرد

احرص على فحص المحتويات عند تسلمها، وفي حال وجود أي تلف بالجهاز، فقم بإخطار شركة النقل أو الموزع.

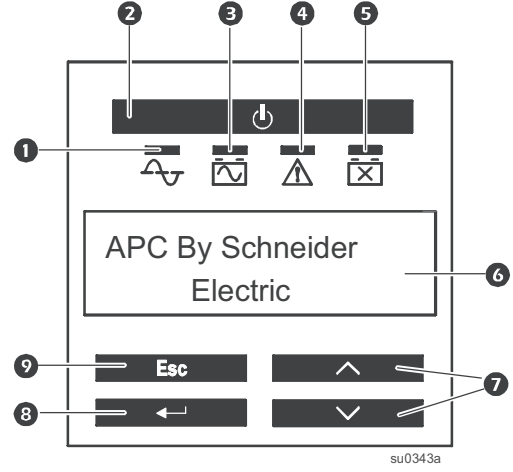
المكونات المرفقة مع جميع الطرازات		
١ زوج من كتائف تثبيت العمود احرص على استخدام ٨ برغي مسطح الرأس لإحكام ربط كتائف تثبيت العمود بوحدة UPS. زوج من الحوامل المثبتة على حامل احرص على استخدام ٨ برغي مسطح الرأس لإحكام ربط كتائف التثبيت على حامل بوحدة UPS احرص على استخدام ٤ براغي مزخرفة لإحكام ربط كتائف التثبيت على حامل بالأقطاب. احرص على تركيب صامولة قفصية في الحامل لتثبيت الفتحة العلوية لجميع كتائف التثبيت على حامل في الحامل ذو أربع دعائم.		
		
مرفقة مع الطرز المركبة في المصنع بطاقات إدارة الشبكة 		

مجموعة قضبان			
١ زوج من قضبان التثبيت ٨ براغي ذات رأس غاطس 	حامل ذو أربع دعائم ٦ براغي ٦ فلكات 	حامل ذو دعائتين ١٠ براغي 	١ زوج من كتائف الدعم 
مرفقة مع الطرز ذات الجهد المرتفع			
			
SMX3000HVT مشمول بالطراز			
			

نظرة عامة عن المنتج

نظرة عامة عن المنتج

- ① مؤشر LED ببيان حالة على الشبكة
- ② زر تشغيل/اختبار الطاقة
- ③ مؤشر LED ببيان حالة عمل البطارية
- ④ مؤشر LED ببيان حالة خطأ في موقع توصيل الأسلاك
- ⑤ مؤشر LED ببيان حالة استبدال البطارية
- ⑥ شاشة عرض LCD
- ⑦ مفاتيح أسهم أعلى/أسفل
- ⑧ زر enter (إدخال)
- ⑨ مفتاح esc



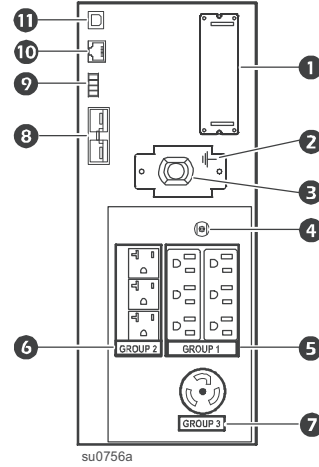
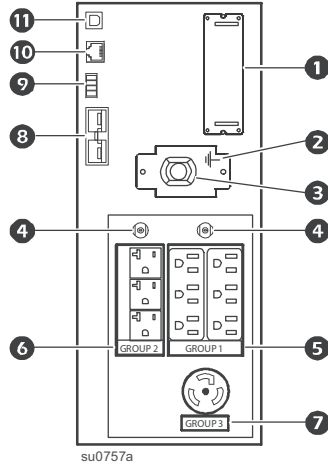
خصائص اللوحة الخلفية

- ⑦ مجموعة الخرج ٣ القابلة للتحكم
- ⑧ موصل حزمة البطارية الخارجية
- ⑨ موصل EPO
- ⑩ منفذ تسلسلي
- ⑪ منفذ USB

- ① الفتحة الذكية
- ② براغي تأريض الشاسيه
- ③ منفذ دخل الطاقة المستخدمة لوحدة UPS
- ④ إعادة ضبط قاطع الدائرة
- ⑤ مجموعة الخرج ١ القابلة للتحكم
- ⑥ مجموعة الخرج ٢ القابلة للتحكم

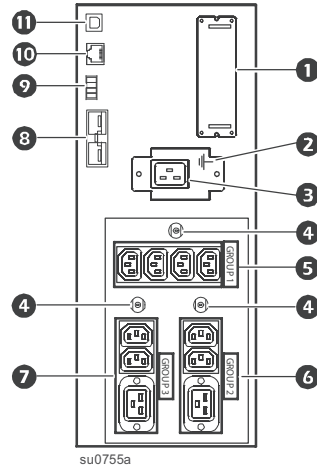
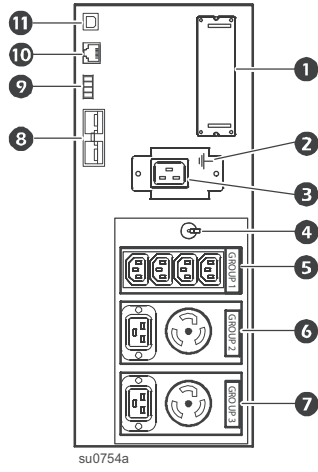
٣٠٠٠ فولت أمبير، ١٢٠ فولت تيار متردد منخفض الجهد

٢٠٠٠ فولت أمبير، ١٢٠ فولت تيار متردد منخفض الجهد



٣٠٠٠ فولت أمبير، ٢٠٨ فولت تيار متردد مرتفع الجهد

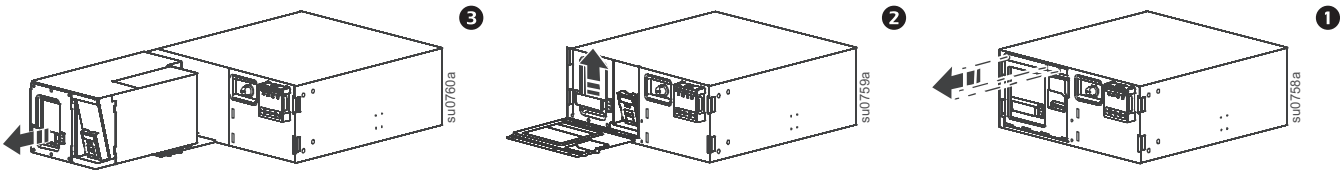
٣٠٠٠/٢٢٠٠ فولت أمبير، ٢٣٠ فولت تيار متردد مرتفع الجهد



إزالة البطارية

⚠ تنبيه

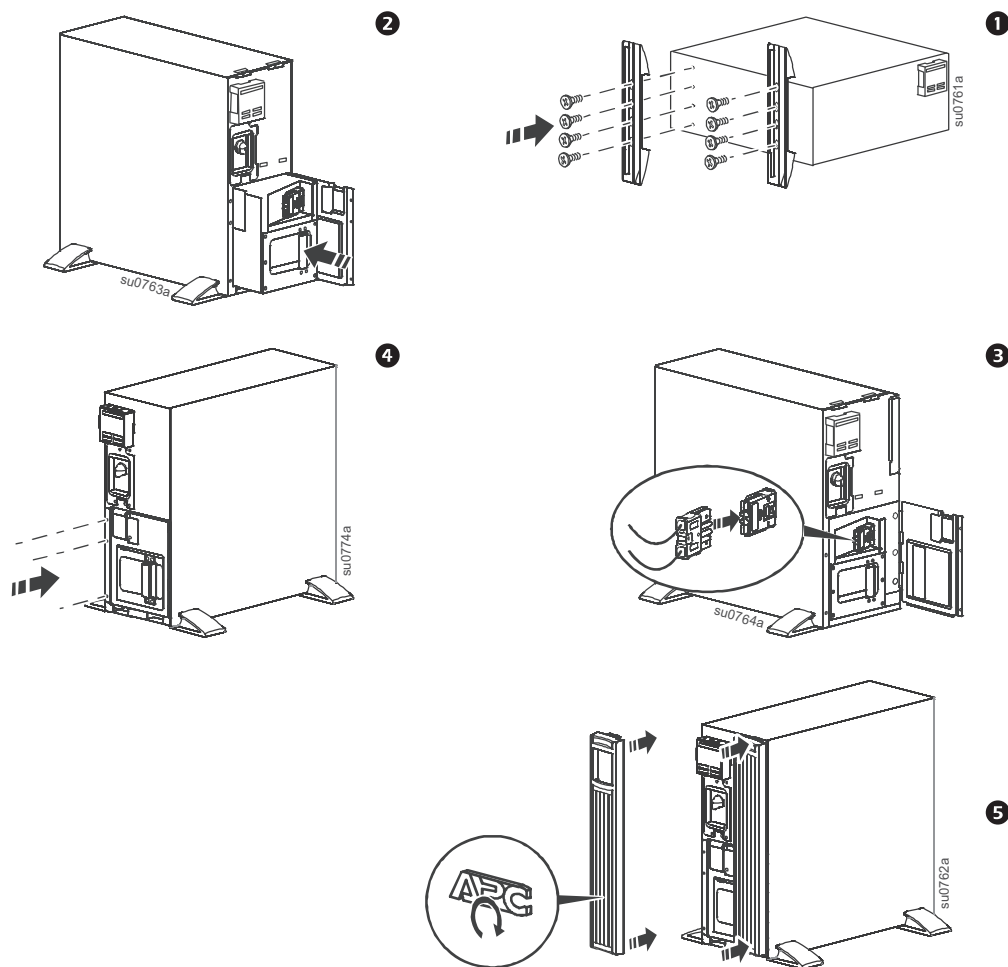
- الاضرار التي تلحق بالمعدات أو الأفراد
- نظراً لنقل المكونات، احرص دائماً على استخدام تقنيات الرفع الآمنة والمناسبة لوزن الجهاز.
- تزن UPS والبطارية مُركبة ٤١ كجم (٩٠,٤ رطل).
- تساوي أوزان البطارية ٢٣,٨ كجم (٥٢,٤ رطل). احرص على إزالة البطارية قبل تركيب الوحدة على حامل.
- احرص على استخدام مقبض البطارية لرفع البطارية وسحبها خارج وحدة UPS.
- قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تلف الجهاز فضلاً عن وقوع إصابات طفيفة أو متوسطة



شكل العمود

⚠ تنبيه

- الأضرار التي تلحق بالمعدات أو الأفراد
- نظراً لنقل المكونات، احرص دائماً على استخدام تقنيات الرفع الآمنة والمناسبة لوزن الجهاز.
- تزن UPS والبطارية مركبة ٤١ كجم (٩٠,٤ رطل).
- تساوي أوزان البطارية ٢٣,٨ كجم (٥٢,٤ رطل). احرص على إزالة البطارية قبل تركيب الوحدة على حامل.
- احرص على استخدام مقبض البطارية لرفع البطارية وسحبها خارج وحدة UPS.
- قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تلف الجهاز فضلاً عن وقوع إصابات طفيفة أو متوسطة

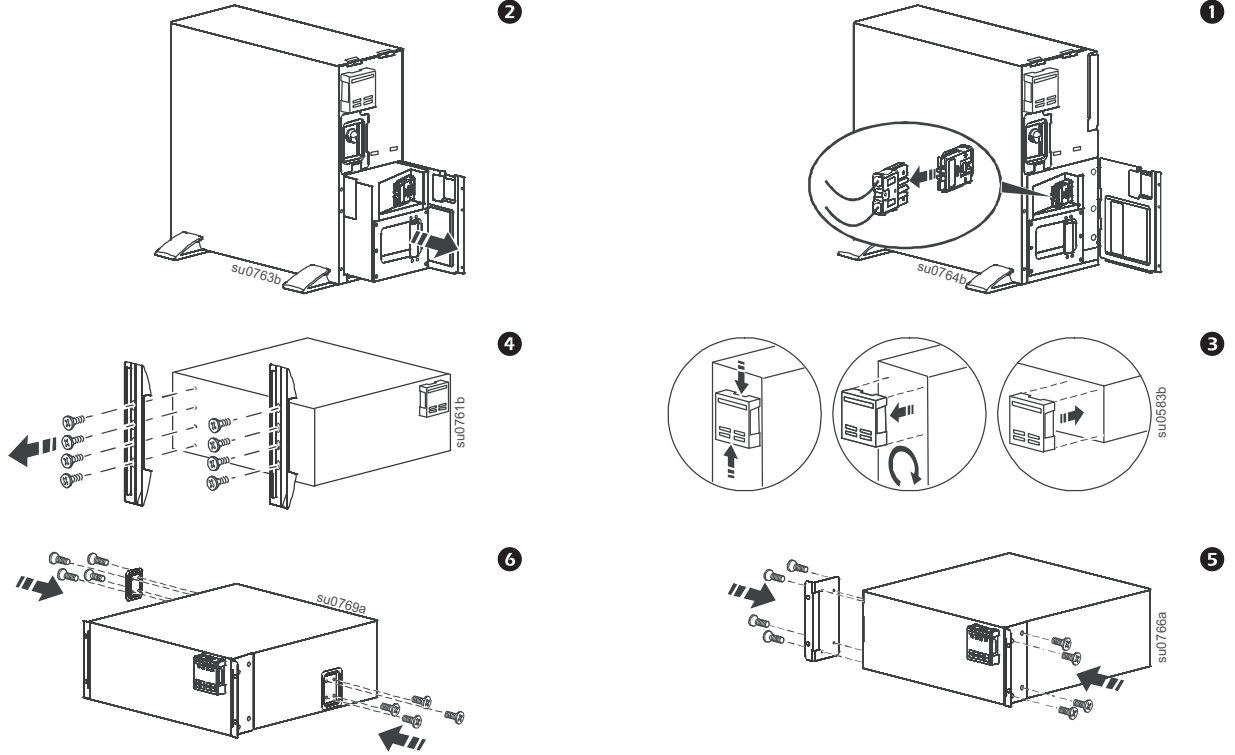


شكل الحامل المثبت

⚠ تنبيه

- الأضرار التي تلحق بالمعدات أو الأفراد
 - نظراً لنقل المكونات، احرص دائماً على استخدام تقنيات الرفع الآمنة والمناسبة لوزن الجهاز.
 - تزن UPS والبطارية مركبة ٤١ كجم (٩٠,٤ رطل).
 - تساوي أوزان البطارية ٢٣,٨ كجم (٥٢,٤ رطل). احرص على إزالة البطارية قبل تركيب الوحدة على حامل.
 - احرص على استخدام مقبض البطارية لرفع البطارية وسحبها خارج وحدة UPS.
- قد يؤدي عدم إتباع هذه التعليمات إلى تلف الجهاز فضلاً عن وقوع إصابات طفيفة أو متوسطة

تحويل من التثبيت على العمود إلى التثبيت على الحامل

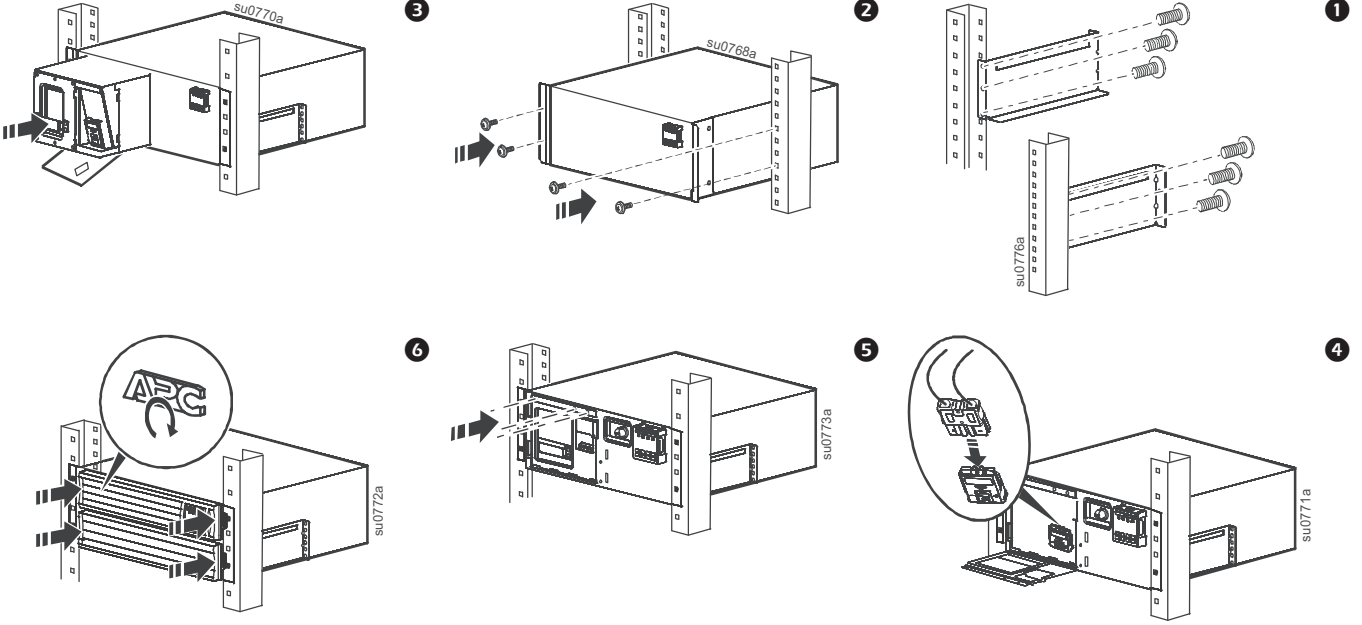


⚠ تنبيه

الأضرار التي تلحق بالمعدات أو الأفراد

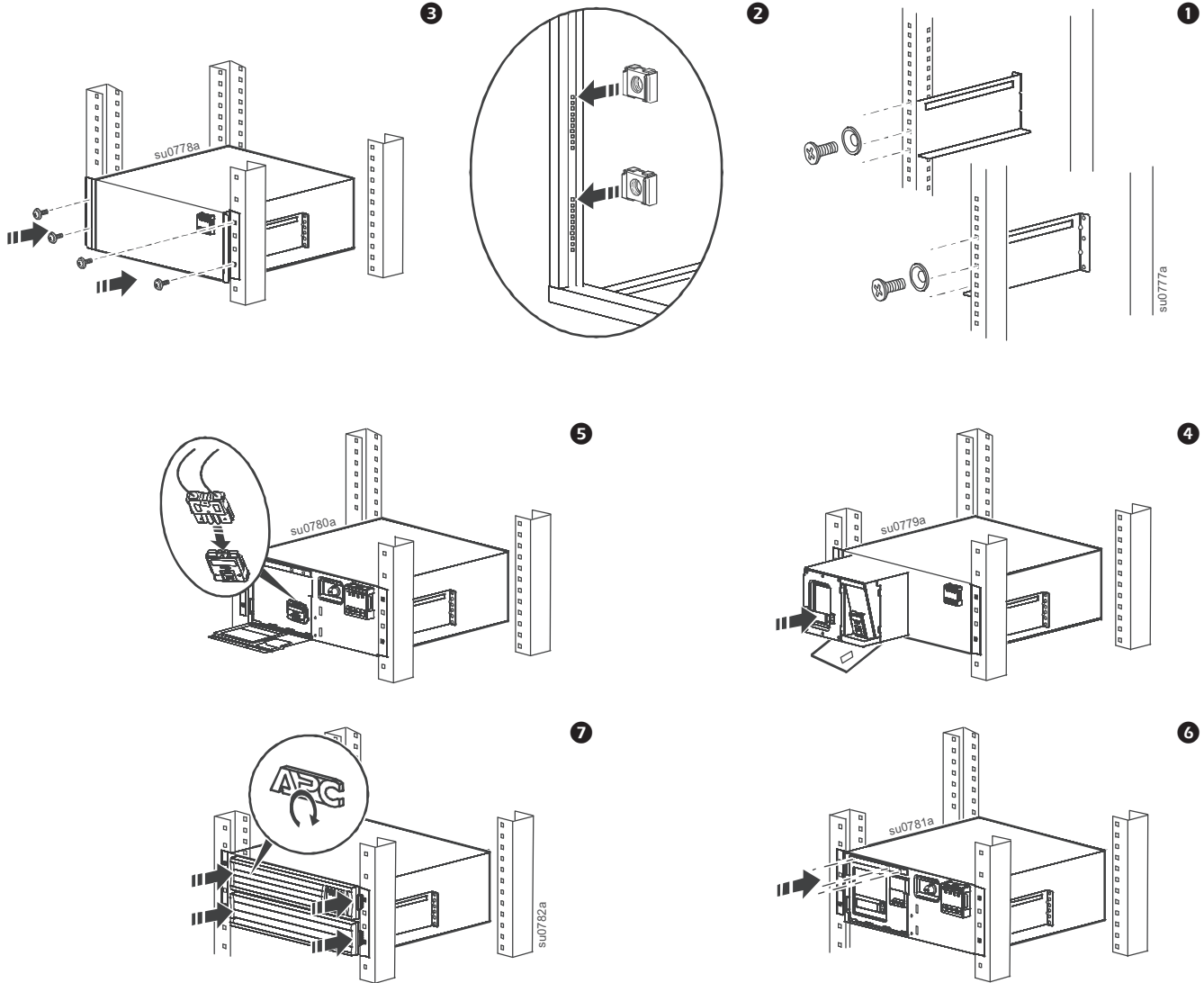
- عند تركيب الجهاز على حامل، احرص دائماً على تركيب حزم البطارية الخارجية أسفل الحامل.
 - حيث ينبغي دائماً تركيب وحدة UPS أعلى حزم البطارية الخارجية في شكل الحامل أو الشكل المترابط.
- قد يؤدي عدم إتباع هذه التعليمات إلى تلف الجهاز فضلاً عن وقوع إصابات طفيفة أو متوسطة

تركيب الحامل ذو دعامتين



تركيب الحامل ذو أربع دعائم

احرص على استخدام أدوات تثبيت القضبان ذات أربع دعائم الخاصة بشركة APC من شنايدر إلكترونيك. لطلب أدوات القضبان، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني الخاص بشركة APC من شنايدر إلكترونيك على apc.com.



تهيئة UPS

وصل خاصية قطع الطاقة في حالات الطوارئ

للحصول على تعليمات عن كيفية توصيل مفتاح قطع الطاقة في حالات الطوارئ، يرجى الرجوع إلى دليل التشغيل والصيانة الموجود على قرص الوثائق المضغوط (مرفق).

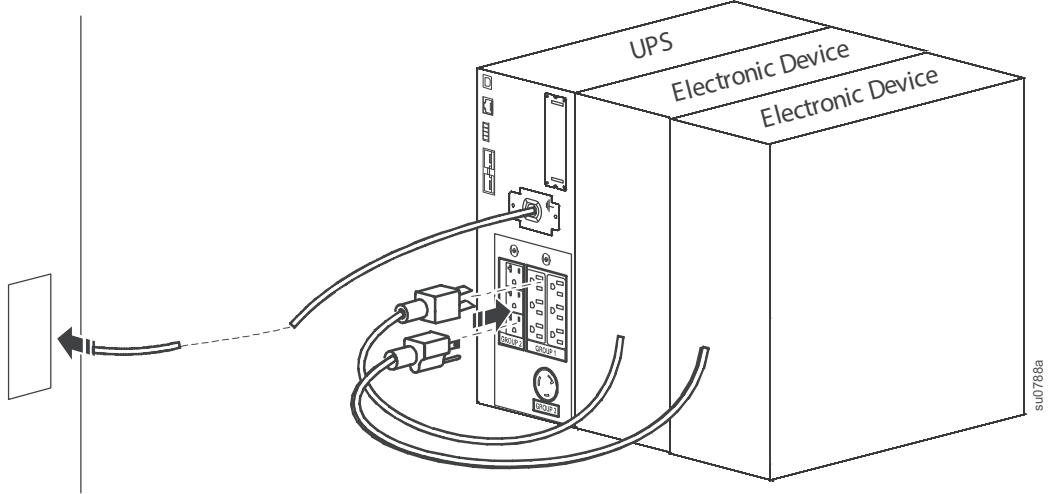
تهيئة مجموعات الخرج القابلة للتحكم

تُصنف منافذ UPS في مجموعات. لاستخدام خصائص الخرج المضبوطة، احرص على استخدام القوائم المتقدمة في واجهة العرض ثم الانتقال إلى: القائمة الرئيسية > وحدة التحكم > وحدة التحكم في منفذ الخرج ١.

تنبيه

مخاطر الأجهزة التالفة

- يرجى الالتزام بكافة القوانين المحلية والوطنية للكهرباء.
- احرص على تكليف أحد الفنيين المؤهلين بتوصيل الأسلاك.
- سحاحرص دائماً على توصيل وحدة بمأخذ مؤرض.
- حيث يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تلف الجهاز



الطرازات المختارة معتمدة من قبل ENERGY STAR®.
لمزيد من المعلومات، يمكنك زيارة الموقع الإلكتروني
www.apc.com/site/recycle/indexcfm/energy-efficiency/energy-star/



© ٢٠١٦ تمتلك شركة شنايدر إلكتروك للصناعات S.A.S. أو الشركات التابعة لها، شعار شركة APC الأمريكية من شنايدر إلكتروك، كما تُعد جميع العلامات التجارية الأخرى ملكاً لأصحابها المعنيين.