



جمهورية العراق / وزارة النفط

مرفق رقم ( 1 ) شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة )

العدد : 186

التاريخ : 2024/ 4 /21

هيئة المواد

قسم العقود والمشتريات / شعبة الشراء المباشر

**م / اعلان طلبية شراء (2024/8152)**

تعن شركة مصافي الجنوب ( شركة عامة ) طلبيات شراء كما في ادناه فعلى الراغبين بالتجهيز التقديم على الطلبيات المعلنة سحب استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات واي مرفقات اخرى وأملانها ( سعر المفرد والمجموع رقما وكتابة مع تثبيت التاريخ وكذلك التوقيع والختم الحسي على استمارة العروض وكذلك الشروط والمواصفات وكافة المرفقات) ويرفق مع العرض المستمكات البيانات ادناه:

1-نسخة حديثة مصورة من هوية غرفة التجارة بالنسبة للمكاتب.

2-نسخة مصورة من هوية تصنيف بالنسبة للشركات.

3-نسخة مصورة من هوية الأحوال المدنية أو البطاقة الوطنية. للمدير المفوض

4-نسخة مصورة من بطاقة السكن.

5- تزويدنا بعنوان كامل ودقيق للمجهز او الشركه واقرب نقطه داله ورقم الهاتف.

6-تقديم هوية ضريبية نافذة المفعول عند تقديم العروض وكذلك عند صرف المستحقات

7-يلتزم مقدمي العروض من القطاعين (العام والخاص) بتقديم حساب IBAN المصرف الخاص بالمجهزين لغرض

صرف المستحقات وتحميل المجهزين العمولة (عموله التحويل).

يتم وضع العروض والمتمسكات والبيانات اعلاه في مغلف ويعنون الى شركة مصافي الجنوب / قسم العقود والمشتريات ويثبت عليه المعلومات التالية :-

أ- رقم الطلبية وتاريخها .ب- موضوع الطلبية .ج- تاريخ الغلق.

د- أسم الشركة المقدمة مع الختم على طرفي المغلف .

و- مراجعة مقر الشركة الكائن في الشعبية / استعلامات الشركة الخارجية لغرض تسليم العروض في الصناديق المخصصة علما اخر موعد لتسليم العروض قبل الساعة الثانية عشر ظهرا من يوم الغلق .

8- في حالة قيام الشركات او المكاتب بأي عملية فساد او احتيال او تواطى سوف تلغى الاستمارة المقدمة ويتم ايقاف التعامل مع تلك المكاتب او الشركات ويتم اتخاذ كافة الاجراءات القانونية بحقهم .

9- في حالة مصادفة يوم الغلق عطلة رسمية وعدم وجود دوام لأي سبب كان يؤجل موعد الغلق الى اليوم الذي يليه .

10- يكون تواجد لجنة استلام العروض ايام (الاحد - والثلاثاء - والخميس ) من كل اسبوع

11- اعتبار تاريخ التبليغ عن طريق الايميل بداية فتره التجهيز على الإحالة

12- يكون تفرغ المواد داخل المخازن الشركة (واصله داخل المخزن) مع العمال

13- بإمكان المجهزين المخولين الراغبين في الحضور اثناء عملية س حب وفتح العروض الحضور الى مقر الشركة بعد الساعة 12 ظهرا ليوم الغلق .

ت	رقم الطلبية	المواد المطلوبة	تاريخ الغلق
1	2024/8152	ups جهاز	2024/4/30
		وحسب استمارة العروض المرفقة	

مدير قسم العقود والمشتريات  
وكيل مدير قسم العقود والمشتريات

نسخة منه الى :-

قسم تقنية المعلومات لغرض النشر بالموقع الالكتروني ...مع التقدير

قسم العقود والمشتريات/ شعبة الشراء المباشر ...مع الاوليات

قسم العقود والمشتريات/ شعبة المتابعة ... للعلم لطفا

لجنة استلام العروض ... للعلم لطفا

مسؤول شعبة الشراء المباشر

حسين عمران حالوب

حسين جاسم /اسيل

رقم الطلبية : 2024/8152

شركة مصافي الجنوب (شركة عامة)

تاريخ تنظيم الاستمارة : 2024/4/21

السادة المحترمين

ترغب الشركة شراء المواد المدرجة ادناه راجين تثبيت الاسعار الفترات المتوفرة و اعادة الطلب موقع من قبلكم قبل نهاية الدوام الرسم ليوم ملاحظة/ في حال تجاوز مبلغ الاحالة عن 50,000,000 دينار فقط خمسون مليون ،دينار يتوجب تنظيم عقد مع الشركة يتضمن تقديم المستمسكات المطلوبة وفق تعليمات تنفيذ العقود الحكومية رقم 2 لسنة 2014 يرفق مع العرض نسخة من هوية غرفة التجارة مع الهوية الضريبية نافذة

ت	الموصفات	الكمية المطلوبة	المنشأ المطلوب	سعر المفرد بالدينار		الملاحظات
				رقماً	كتابة	
1	جهاز ups					
	وحسب المواصفات المرفقة					

- ملاحظة/ مدة نفاذية العرض لا تقل عن ثلاث (3) اشهر
- يمنع الحك و الشطب و التصحيح بالاستمارة
- يغلق و يختم الطرف من قبل المجهز

اسم المجهز :  
توقيع المجهز:  
التاريخ :  
ختم المجهز :



يتبع لطفا (2-1)

## شروط التجهيز لطلبات الشراء المباشر

- 1- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز الشركة بالمواد المحددة مواصفاتها و منشئها في استمارة طلب الاسعار المرفقة و الذي يعتبر جزء لا يتجزأ من هذه الطلبية كما و يلتزم بان تكون كافة المواد جديدة و غير مستعملة الا اذا ورد غير ذلك .
  - 2- تدون اسعار العطاء بالعدد رقماً و كتابةً و يكون السعر لوحده لكل فقرة كما هو مدون في استمارة طلب الاسعار دون تغيير او تعديل و يجب ان تكون الشروط و استمارة الاسعار المختومة بختم شركة مصافي الجنوب و موقعة من قبل مقدم العطاء و ختم المحل او الشركة عليه .
  - 3- لا يجوز الحك او الشطب في استمارة طلب الاسعار و كل تصحيح في الاسعار او غيره يجب اعادة كتابته رقماً و كتابةً و التوقيع اذاه .
  - 4- يلتزم مقدم العطاء الذي تحال عليه الطلبية بتجهيز كافة المواد المطلوبة خلال ( ) يوم تبدء من تاريخ التبليغ بالإحالة و بعكسه فانه يتحمل غرامة تأخيره يتم احتسابها لاحقاً حسب المعادلة (مبلغ الطلبية/مدة العقد\*10%) على ان لا يتجاوز مجموع الغرامات التأخيرية عن 10% من قيمة الطلبية و في حالة التجاوز يحق للشركة تنفيذ الطلبية على حساب المجهز،
  - 5- تستلم المواد بعد فحصها من قبل لجنة فنية مختصة في الشركات تؤيد صلاحيتها للعمل و اذا ظهر عدم صلاحيتها او عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة يلتزم المجهز بتبديل هذه المادة و بنفس المواصفات المطلوبة و خلال فترة اسبوع من تاريخ التبليغ بعدم المطابقة و بعكسه يتم تحميله الغرامات التأخيرية المنصوص عليها في الفقرة (4) اعلاه .
  - 7- يتم صرف مستحقات المجهز بعد تسلم كافة المواد وفق المواصفات و الشروط المطلوبة و اصدار استمارة المطابقة و مستندات الاستلام النهائية .
  - 8- الشركة غير ملزمة بقبول او طأ العطاءات و الطلبية قابلة للتجزئة حسب او طأ الاسعار .
  - 9- يلتزم مقدم العطاء بتثبيت عنوانه ورقم هاتفه و إيميل فعال و التوقيع على كافة الشروط و جداول للطلبية .
  - 10- يحق للشركة اهمال اي عطاء لا تتوفر فيه الشروط المطلوبة كما يحق لها الغاء الطلبية .
- اطلعت على الشروط اعلاه

- الاسم الكامل :
- العنوان الكامل :
- رقم الهاتف الفعال :
- لتوقيع:
- E mail :

(2-2)



جدول المواصفات الفنية :

NO	Specifications	Estimated cost/per unit	QTY
1-	<p><b>APC Smart UPS RT on -line 20KVA-3phase</b>  <b>Rack mounted and Tower models, As shown in the attached form:</b></p> <p>-Power options : 3-phase input/output options(3PH:3PH) Power options</p> <p>-Input voltage:380V AC+/- 15% 50Hz 3ph.</p> <p>Out voltage: 380V AC 50Hz – 50Hz 3ph                  230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P+N+E)+3-wire (1P+N+E),Network Card, W/O rail kit</p> <p>-Runtime Estimates (in minutes) full load (20KVA/20KW) (30 Minutes) Packs + 4 (32pcs* 12V/9A)*4</p> <p>-Rack: APC Easy Rack, 42U, Black, With Roof, Castors, Feet, 4 Brackets, and Side Panels, No bottom, 1991H*600W*1100D mm</p> <p>- Battery Packs: SRTG192*LBP2: APC Smart-UPS RT 192V, 9Ah Battery Pack 2Rows (32pcs *12V/9Ah)+4                  4 External Battery Packs( power rating) (20KVA/20KW) (30minutes)</p>		ONE
2-	<p><b>Conditions:</b></p> <p>-Operating and installing:                  Operating and installing the device by the equipped company at our company (SRC) headquarters.</p> <p>-Contractual warranty:                  Warranty ( 2 years) repair or replace.</p>		

شروط التجهيز:

\* يجب أن يكون المجهز حاصل على ترخيص نافذ من هيئة الإعلام والاتصالات لبيع وتداول الأجهزة أعلاه مع تزويدنا بنسخة من الترخيص نافذ الصلاحية.

\* يجب أن يكون التجهيز من قبل شركة أو مكتب وكيل رسمي للشركة المصنعة للجهاز مع تزويدنا بما يؤيد ذلك. \*ضمان الوكالة (سنتان) صيانة.

المرفقات:

\* مذكرة هيئة الصيانة/ الشعبة الفنية/ نسخة مصورة.

\* جدول المواصفات الفنية + الكلفة التخمينية / صفحة واحدة

\* مرفق خاص بمواصفات جهاز (UPS) / ( ٩ صفحات )

نسخة منه إلى:

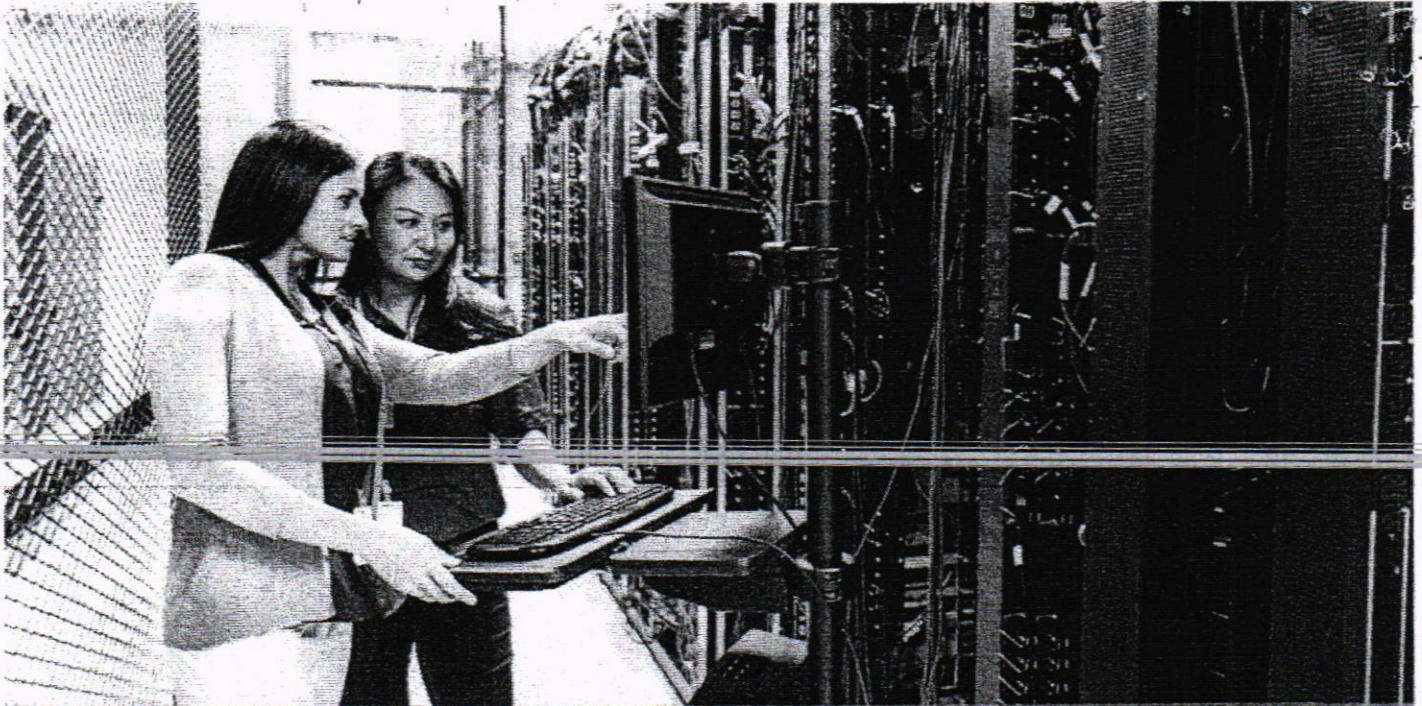
\* هيئة الصيانة / الشعبة الفنية / للعلم .. مع التقدير.

\* قسم تقنية المعلومات و الإتصالات / شعبة الصيانة الإلكترونية // للحفاظ لطفًا

\* قسم تقنية المعلومات و الإتصالات / الوحدة الإدارية // للحفاظ لطفًا.



٤٢٢  
 ٢٠٢٤/٣/٣١



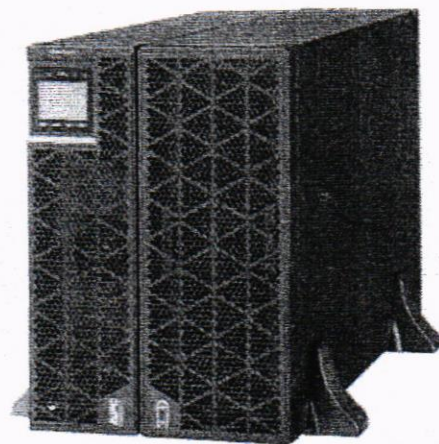
## APC Smart-UPS RT On-Line

15 - 20kVA Brochure

Compact, efficient and flexible power protection for business applications.

Ideal for a range of applications, from network and server rooms to branch offices and secure power uses, the new APC Smart-UPS RT On-Line provides high-density, double-conversion online power protection, scalable runtime, and affordability without sacrificing quality.

Smart-UPS On-Line is capable of supporting loads from 15 - 20kVA in a flexible, compact rack/tower convertible form. When business systems require runtime in hours, not minutes, Smart-UPS On-Line can be configured with multiple battery packs to meet aggressive runtime demands.



Smart-UPS RT On-Line is available at a competitive price, providing refreshed features and value to customers with demanding power conditions

That's Certainty in a Connected World

[www.apc.com](http://www.apc.com)



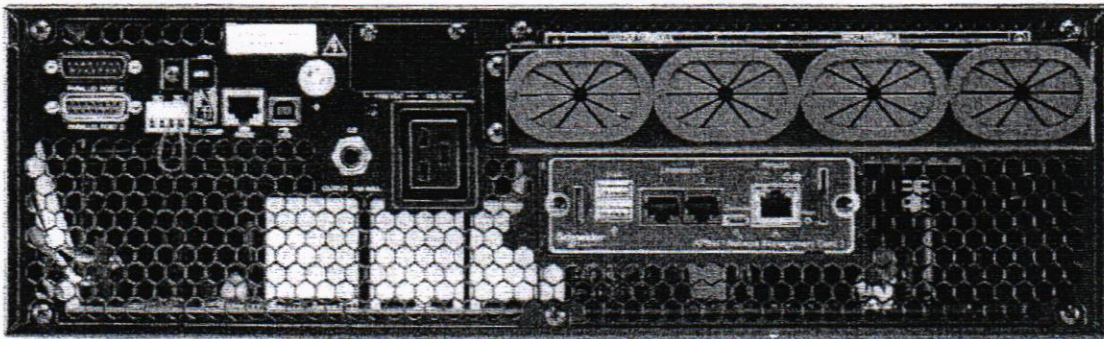
Life Is On

**APC**

by Schneider Electric

# APC Smart-UPS RT On-Line New Features

Rackmount and Tower Models 15 & 20 kVA



SRTG20KXLI

**High Output Power (2x) or 1x**  
More real output power in watts.  
Unity on 15kVA – 20kVA units.

**High Efficiency "Green Mode"**  
Achieves efficiency greater than 98%, which helps save utility and cooling costs without compromising performance or reliability.

**Web-based LCD Display**  
Intuitive interface provides detailed and accurate information with the ability to configure locally.

**Programmable Receptacle Card**  
Ability to control a group of receptacles. Ships with AP9641.

**1PH:1PH and 3PH:3PH Input Output Options**  
1PH:1PH, 3PH:1PH and 3PH:3PH power options for installation flexibility.

**APC Smart-Slot**  
Ability to add APC accessories for additional communication options.

**Three-year Warranty on Electronics**  
Additional year of warranty protection for electronics provides peace of mind.

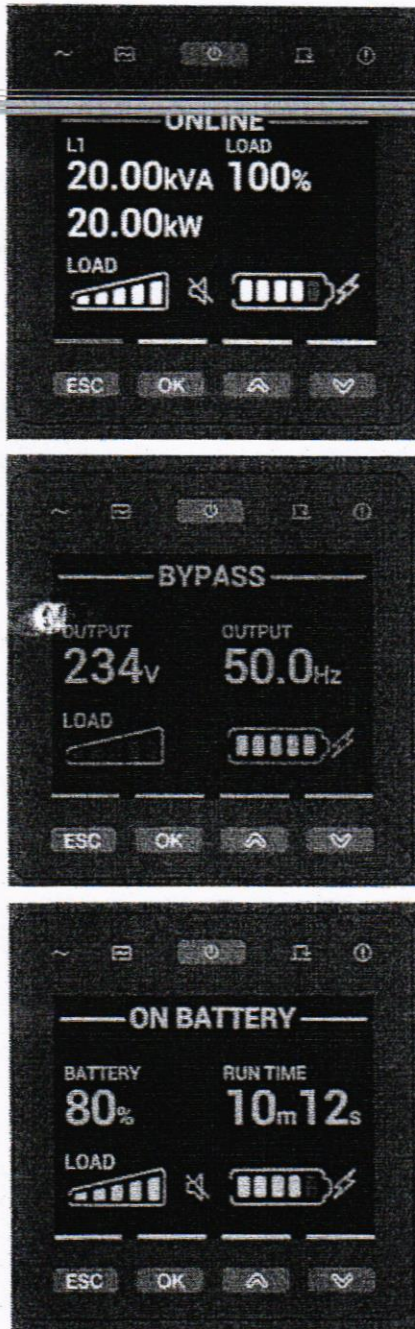
**Emergency Power Off (EPO)**  
Remote UPS shutoff in the event of an emergency.

**Communication Ports**  
Serial, USB and SmartSlot for network accessory cards.



# LCD display

Intuitive, easy-to-use LCD provides clear and accurate information in multiple languages



## Standard features

### LCD display screen

Accurately provides real-time status updates in your choice of basic or advanced menus

### UPS status (scrolling)

- Output voltage
- Input voltage
- Output frequency
- Run time
- Load

### Control

- UPS settings
- Bypass control

### Configuration

- Output voltage, frequency
- Language, brightness, contrast
- Audible alarm

### Test and maintenance

- Initiate battery and runtime calibration tests
- Event logs and alarms

### About

- UPS serial number, battery part number
- Battery install and suggested replacement dates

Red: indication of UPS alarm that requires immediate attention  
Yellow: indication of condition that requires attention



# Smart-UPS Management Solutions

## Ecostruxure IT Ready

Connecting hybrid IT environments for advanced insights

### Asset Advisor™ 24x7

EcoStruxure IT Expert monitors and helps to protect your business equipment, providing 24/7 visibility through live data, smart alarming and data-driven insights on the health of your connected assets directly to your Smartphone.

When you upgrade to EcoStruxure™ Asset Advisor, remote troubleshooting is provided by the experts monitoring your connected assets 24x7.

Learn more at: [schneider-electric.com/ecostruxure](http://schneider-electric.com/ecostruxure)

Increase your data center's uptime with intelligent 24x7 monitoring and remote troubleshooting service.

### Analytics

Gain insight into how well your data center runs — receive recommendations and data-driven intelligence.

### Mobile insights

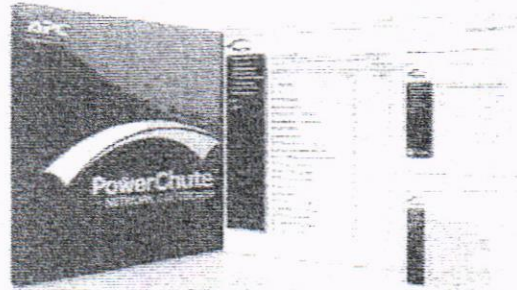
Stay connected to your data center with live data and alarms on your smartphone app.



## PowerChute Network Shutdown

24x7 on-demandability for your UPS unit

Virtualized shutdown of multiple devices  
PowerChute™ Network Shutdown Edition software provides UPS management, system shutdown and innovative energy reporting capabilities. Energy usage, cost and CO2 reporting provides a greater understanding of the energy consumed by IT equipment, enabling improved energy efficiency. Advanced analysis features help to identify the causes of potential power-related problems before they occur for the health of your equipment.



### PowerChute Network Shutdown Features

- Graceful network-based shutdown
- Sequenced server shutdown
- Integration with VMware and Microsoft Hyper-V
- Support for virtual clusters
- Migration / shutdown by virtual machine
- IPv6 support
- Virtual machine prioritization
- Command file integration
- Redundant and parallel UPS support
- Event logging
- HTTPS communications
- Scalable architecture for host of client system





# Product Accessories

## Battery Packs

- SRTG192XLBP2: APC Smart-UPS RT 192V 9Ah Battery Pack 2 Rows (32 pcs x 12V/9Ah)



## Replacement Battery Cartridges

- APCRBC172: APC REPLACEMENT BATTERY CARTRIDGE #172 (for 9Ah-2Row) *Customer needs to order 2, APCRBC172*
- SRTGU3: APC Smart-UPS RT 5M Extension Cable for 9Ah External Battery Pack 15K/20K UPS



## Rail Kits

- SRTGRK1: APC Smart-UPS RT 19" Rail Kit For 5-20kVA
- SRTGRK2: APC SMART-UPS RT 19" Rail Kit For External Battery Pack 15/20kVA



# Runtime Estimates (in minutes)

## Full Load

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
15kVA/15kW	4.75	12.5	22	33	46
20kVA/20kW	3	9	18	23	30

## Half Load

Power Rating	Internal Battery	External battery packs			
		+1	+2	+3	+4
15kVA/15kW	14	33	54	80	101
20kVA/20kW	9	22	39	50	70



# Technical Specifications

SKU	SRTG15KXLI	SRTG20KXLI
<b>Output</b>		
Output Power Factor	Unity	
Output Voltage	220 / 230 (default) / 240V	
Output Frequency	50.00 Hz $\pm$ 4 Hz (auto sense) / 50.00 Hz $\pm$ 0.1 Hz (battery mode)	
Output Regulation	Double Conversion On-Line	
Efficiency	$\geq$ 94%	
Power Factor	98%	
Surge Capacity	Hardware output + (3) IEC C19, 1:1, 3:1 and 3:3	
<b>Input</b>		
Input Voltage	380-400/415Vac (user selectable)	
Input Voltage Range	160 – 265 Vac (L-N)	
Input Voltage Derating	100 – 160 Vac (L-N, derating 50%–100%)	
Input Configuration	Terminal block, Hard Wire 5-wire: 3PH + N + G	
<b>Battery</b>		
Battery Type	Leak proof Sealed Maintenance Free Valve Regulated Lead Acid Battery	
Battery Runtime (150% Load)	14 min	9 min
Battery Runtime (100% Load)	4.75 min	3 min
Battery Voltage	$\pm$ 192Vdc	
Battery Protection	Yes	
<b>Communication and management</b>		
Management	Serial (RS232 with RJ45 connector), USB (Type B) and Smart-Slot (pre-installed with AP9641 includes ethernet port)	
Display	Multi-color LCD with 5 front panel buttons (320 x 240 pixel display)	
Alarm	Yes, with NO/NC	
<b>Physical</b>		
Dimensions (W x H x D)	440mm x 306mm x 700mm	
Weight	142kg	142.5
<b>Environment</b>		
Sound Power Level	58dB max. @25°C	
Operating Temperature	0-50°C (40°C-50°C, derating 100%~75%)	
Relative Humidity	0-95% (non-condensing)	
<b>Conformance</b>		
Certification	CE/CB	
Warranty	3 years for electronics, 2 years for battery	

© 2015 Schneider Electric. All rights reserved.



Life Is On

APC

by Schneider Electric



APC is a registered trademark of Schneider Electric. Schneider Electric, Life Is On, APC, and Power-Choice are trademarks and the  
names of Schneider Electric's subsidiaries and divisions. All other trademarks are the property of their  
respective owners.

Type	Part number	Description	Quantity	Price
Rack	ER6212	APC Easy Rack, 42U, Black, With Roof, Castors, Feet, 4 Brackets, and Side Panels, No Bottom, 1000mm 600W x 1100D mm	1	
UPS	SRTG20KXLI	APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O rail kit	1	
Battery	SRTG192XLBP2	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U	4	



Part number	Description	Quantity		Weight (kg)	
		Item	Total	Item	Total
	wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O rail kit				

Rack

Name	Description	Capacity (W)
UPS	APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O rail kit	20000

Available power 20000

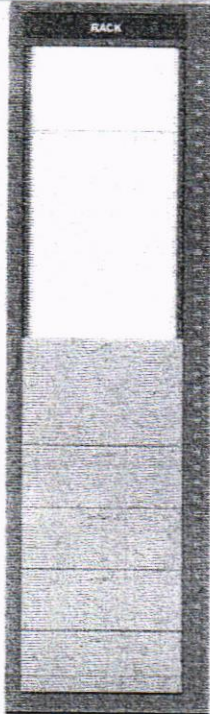
Total shipping weight: 758.80 kg

Total shipping volume: 2.38 m<sup>3</sup>

Part number	Description	Quantity	Width (m)	Height (m)	Depth (m)	Volume (m <sup>3</sup> )		Weight (kg)	
						Item	Total	Item	Total
ER6212	APC Easy Rack, 42U, Black, With Roof, Castors, Feet, 4 Brackets, and Side Panels, No Bottom, 1991H x 600W x 1100D mm	1	1.15	2.12	0.65	1.58	1.58	112.00	112.00
SRTG192X LBP2	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U	4	0.79	0.29	0.59	0.14	0.55	122.40	489.60
SRTG20KX LI	APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O rail kit	1	0.79	0.54	0.59	0.25	0.25	157.20	157.20



**Rack name:** Rack  
**Part Number:** ER6212  
**Description:** APC Easy Rack, 42U, Black, With Roof, Castors, Feet, 4 Brackets, and Side Panels, No Bottom, 1991H x 600W x 1100D mm



U	Part Number	Position	Description
17	SRTG20KXLI	Front	APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-wire(3P+N+E)+3-wire(1P+N+E), Network Card, W/O rail kit
13	SRTG192XLB P2	Front	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U
9	SRTG192XLB P2	Front	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U
5	SRTG192XLB P2	Front	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U
1	SRTG192XLB P2	Front	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U

Total weight:

711.7 kg

Rack:



Max weight: 1199.8 kg  
 Content weight: 606.5 kg  
 Total weight: 711.7 kg

Part number	Description	Quantity	Weight (kg)	
			Item	Total
ER6212	APC Easy Rack, 42U, Black, With Roof, Castors, Feet, 4 Brackets, and Side Panels, No Bottom, 1991H x 600W x 1100D mm	1	105.2	105.2
SRTG192XLB P2	APC Smart-UPS RT Battery Pack 192V, rackmount, 4U	4	116.0	464.0
SRTG20KXLI	APC Smart-UPS On-Line, 20kVA/20kW, Rack/Tower, 230V/380V...415V, Hard wire 5-	1	142.5	142.5