



KUPNÍ SMLOUVA č. 108/OVZ/PJ/2019

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

MIT, spol. s r.o.

se sídlem:

Klánova 71/56, 147 00 Praha 4

zápis v obchodním rejstříku:

vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. č. 10259

statutární orgán:

Martin Moser

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Martin Moser

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

46348395

DIČ:

CZ46348395

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu „*Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PřF UP*“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002480, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „**PřF - Záložní napájecí zdroje**“ jako nabídka nejvhodnější.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka záložních napájecích zdrojů (dále jen "zboží") v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabytí vlastnické právo k tomuto zboží, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Katedra optiky, 4 NP, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **270.000,- Kč bez DPH, 326.700,- Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **56.700,- Kč**. Prodávající je plátcem DPH.
2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).



3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícím. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží a dodání zákonných dokladů, což bude potvrzeno protokolem o dodání zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.
3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícím k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícím přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícím.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k prodávajícímu nepoužije.

V. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 12 měsíců (včetně baterie) ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se



osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

VI. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. V. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky kupujícího a prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy kupující doručí prohlášení o započtení prodávajícímu.

VII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.



3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.

4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

- A) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
- B) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
- C) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

12. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.



13. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

14. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 1.4.2019

V Olomouci, dne ...03.06.2019....

V Praze, dne28.05.2019....

.....
prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

.....
Martin Moser
jednatel MIT, spol. s r.o.



Kalkulace nabídkové ceny

"PřF - Záložní napájecí zdroje"

Pol.	Mn.	Popis	Cena v Kč			
			Bez DPH/ks	Celkem bez DPH	DPH 21%	Celkem vč. DPH
1	6 ks	Záložní zdroj Typ A: APC SMT1500IC [výrobce APC]	15 200,00	91 200,00	19 152,00	110 352,00
2	2 ks	Záložní zdroj Typ B: APC SMX1500RMI2U [výrobce APC]	25 800,00	51 600,00	10 836,00	62 436,00
3	4 ks	Záložní zdroj Typ C: APC SMX2200HV [výrobce APC]	31 800,00	127 200,00	26 712,00	153 912,00
Celková cena bez DPH v Kč						270 000,00
21% DPH v Kč						56 700,00
Celková cena vč. DPH v Kč						326 700,00

Uvedená cena je stanovena jako úplná a nepřekročitelná. Cena je platná po celou dobu realizace předmětu veřejné zakázky a zahrnuje veškeré náklady vzniklé dodavateli v souvislosti s předmětem plnění veřejné zakázky. Sazba daně z přidané hodnoty byla stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

Termín plnění veřejné zakázky

Do 60 dnů od nabytí účinnosti příslušné kupní smlouvy.

Místo plnění veřejné zakázky

Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Katedra optiky, 4 NP, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika.

Platební podmínky

Platební podmínky jsou uvedeny v návrhu Kupní smlouvy, který je součástí této nabídky.

Obchodní podmínky

Obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu Kupní smlouvy, který je součástí této nabídky.

Prohlášení uchazeče

Uchazeč MIT spol. s r.o. se sídlem Klánova 56, 147 00 Praha 4, zastoupený Martinem Moserem, prohlašuje, že je vázán celým obsahem nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty.

V Praze dne 1..4.2019

Martin Moser
jednatel MIT, spol. s r.o.



SMT1500IC



Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, přepínače...

Zahrnuje: Ethernetový kabel Cat 5, CD se softwarem, Disk CD s dokumentací, Instalační příručka, Kabel USB

Technické specifikace

Výstup

Kapacita výstupního výkonu	1.0kWatty / 1.5kVA
Max. nastavitelný výkon (W)	1.0kWatty / 1.5kVA
Jmenovité výstupní napětí	230V
Výstupní napětí – poznámka	Jmenovité výstupní napětí lze nastavit na 220 : 230 nebo 240 V
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 5 %
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí)	50/60Hz +/- 3 Hz
Jiná výstupní napětí	220, 240
Topologie	Line interaktivní
Typ křivky	Sinusoida
Výstupní přípojky	(8) IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie) (2) IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie)
Doba přechodu	6ms typical : 10ms maximum

Vstup

Jmenovité vstupní napětí	230V
Kmitočet na vstupu	50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce)
Typ připojení vstupu	IEC-320 C14
Délka přívodního kabelu	1,83metrů
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	160 - 286V
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí.	151 - 302V
Počet napájecích kabelů	1
Jiná vstupní napětí	220, 240

Baterie a doba běhu

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem
Obvyklá doba nabíjení	3hod.

[Zpět nahoru](#)



Náhradní akumulátor	RBC7 ↗
Očekávaná životnost baterie (roky)	3 - 5
Počet bateriových modulů	1
Runtime	View Runtime Graph View Runtime Chart

Komunikace a správa

Port rozhraní (s)	SmartSlot, USB
Ovládací panel	Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola
Zvukové upozornění	Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : upozornění nepřerušovaným tónem na přetížení
Nouzové vypínání	--
Množství rozhraní šachet SmartSlot™	1

Přepětová ochrana a filtrace

Surge energy rating	459J
Filtrování	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Fyzický

Maximální výška	219mm, 21.9cm
Maximální šířka	171mm, 17.1cm
Maximální hloubka	439mm, 43.9cm
Čistá hmotnost	24.09kg
Hmotnost při dodání	27.23kg
Přepravní výška	376mm, 37.6cm
Přepravní šířka	328mm, 32.8cm
Přepravní hloubka	595mm, 59.5cm
Barva	Black
Počet jednotek připadajících na paletu	12.0

Okolní

Provozní teplota	0 - 40 °C
Provozní relativní vlhkost	0 - 95 %
Provozní nadmořská výška	0-3000metrů
Okolní teplota při uskladnění	-15 - 45 °C
Relativní vlhkost při uskladnění	0 - 95 %
Nadmořská výška při uskladnění	0-15000metrů
Hlučnost 1 metr od povrchu jednotky	45.0dBA
Tepelné ztráty on-line	135.0BTU/hod

Vyhovuje normám

Schválení	CE, CSA, EAC, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, UL 1778, VDE
-----------	---

[Zpět nahoru](#)



Standardní záruka

3 roky, oprava nebo výměna (kromě baterie), a 2 roky na baterii

Udržitelná Status Nabídka

Směrnice RoHS	Vyhovuje
Směrnice REACH	REACH: Neobsahuje žádné SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy)
Soulad s jinými předpisy na ochranu životního prostředí	Čína – RoHS

Zpět nahoru



SMX1500RMI2U



Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, přepínače...

Zahrnuje: CD se softwarem, Disk CD s dokumentací, Instalační příručka, Skříňové podpěrné lišty, Odnímatelná podpěra, Signalizační kabel Smart UPS RS-232, Kabel USB



Technické specifikace

Výstup

Kapacita výstupního výkonu	1.2kWatty / 1.5kVA
Max. nastavitelný výkon (W)	1.2kWatty / 1.5kVA
Jmenovité výstupní napětí	230V
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 5 %
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí)	50/60Hz +/- 3 Hz
Topologie	Line interaktivní
Typ křivky	Sinusoida
Výstupní přípojky	(2) IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie) (8) IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie)

Vstup

Jmenovité vstupní napětí	230V
Kmitočet na vstupu	50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce)
Typ připojení vstupu	IEC-320 C14
Délka přívodního kabelu	1.83metrů
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	160 - 286V
Pro napájení z rozvodné sítě lze upravit rozsah vstupního napětí.	151 - 302V
Počet napájecích kabelů	1

Baterie a doba běhu

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče
Obvyklá doba nabíjení	3hod.
Náhradní akumulátor	APCRBC115 ↗
Očekávaná životnost baterie (roky)	3 - 5
Počet bateriových modulů	1
Možnosti prodloužení doby chodu pro	APC-Smart-UPS-X-1500VA-stojan-v-LCD-230V

[Zpět nahoru](#)



Runtime	View Runtime Graph View Runtime Chart
----------------	--

Účinnost	View Efficiency Graph
-----------------	-----------------------

Komunikace a správa

Port rozhraní (s)	SmartSlot, USB
--------------------------	----------------

Ovládací panel	Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola
-----------------------	--

Zvukové upozornění	Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : upozornění nepřerušovaným tónem na přetížení
---------------------------	---

Nouzové vypínání	Ano
-------------------------	-----

Množství rozhraní šachet SmartSlot™	1
--	---

Přepětová ochrana a filtrace

Surge energy rating	645J
----------------------------	------

Filtrování	Full time multi-pole noise filtering : 5% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449
-------------------	--

Fyzický

Maximální výška	89mm, 8.9cm
------------------------	-------------

Maximální šířka	432mm, 43.2cm
------------------------	---------------

Maximální hloubka	490mm, 49.0cm
--------------------------	---------------

Výška stojanu	2U
----------------------	----

Čistá hmotnost	24.82kg
-----------------------	---------

Hmotnost při dodání	30.0kg
----------------------------	--------

Přepravní výška	246mm, 24.6cm
------------------------	---------------

Přepravní šířka	589mm, 58.9cm
------------------------	---------------

Přepravní hloubka	620mm, 62.0cm
--------------------------	---------------

Barva	Black
--------------	-------

Počet jednotek připadajících na paletu	8.0
---	-----

Okolní

Provozní teplota	0 - 45 °C
-------------------------	-----------

Provozní relativní vlhkost	0 - 95 %
-----------------------------------	----------

Provozní nadmořská výška	0-3000metrů
---------------------------------	-------------

Okolní teplota při uskladnění	-15 - 45 °C
--------------------------------------	-------------

Relativní vlhkost při uskladnění	0 - 95 %
---	----------

Nadmořská výška při uskladnění	0-15000metrů
---------------------------------------	--------------

Hlučnost 1 metr od povrchu jednotky	40.0dBA
--	---------

Tepelné ztráty on-line	133.0BTU/hod
-------------------------------	--------------

Vyhovuje normám

Schválení	CE, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, RCM, VDE
------------------	--

Standardní záruka	3 roky, oprava nebo výměna (kromě baterie), a 2 roky na baterii
--------------------------	---

[Zpět nahoru](#)



Udržitelná Status Nabídka

Směrnice RoHS	Vyhovuje
Směrnice REACH	REACH: Neobsahuje žádné SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy)
PEP	K dispozici na kartě Dokumentace
EOLI	K dispozici na kartě Dokumentace

Recently viewed



APC Smart-UPS 1500VA
LCD 230V with
SMT1500IC





SMX2200HV

RoHS

Inteligentní a efektivní ochrana síťového napájení od základní úrovně po škálovatelnost za provozu. Ideální pro servery, prodejní terminály, směrovače, přepínače...

Zahrnuje: CD se softwarem, Disk CD s dokumentací, Skříňové podpěrné lišty, Signalizační kabel Smart UPS RS-232, Kabel USB, Uživatelská příručka



Technické specifikace

Výstup

Kapacita výstupního výkonu	1.98kWatty / 2.2kVA
Max. nastavitelný výkon (W)	1.98kWatty / 2.2kVA
Jmenovité výstupní napětí	208V, 230V
Zkreslení výstupního napětí	Méně než 5 %
Výstupní kmitočet (synchr. se sítí)	50/60Hz +/- 3 Hz
Jiná výstupní napětí	208, 220, 240
Topologie	Line interaktivní
Typ křivky	Sinusoida
Výstupní přípojky	(8) IEC 320 C13 (Záložní provoz na baterie) (2) IEC 320 C19 (Záložní provoz na baterie) (2) IEC Jumpers (Záložní provoz na baterie)
Doba přechodu	6ms typical : 10ms maximum

Vstup

Jmenovité vstupní napětí	208V, 230V
Kmitočet na vstupu	50/60 Hz +/- 3 Hz (autodetekce)
Typ připojení vstupu	IEC-320 C20, Schuko CEE 7 / EU1-16P, British BS1363A
Délka přívodního kabelu	2metrů
Rozsah vstupního napětí pro napájení z rozvodné sítě	140 - 280V
Počet napájecích kabelů	1
Jiná vstupní napětí	220, 240

Baterie a doba běhu

Typ baterie	Bezúdržbový olověný zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem: neteče
Obvyklá doba nabíjení	3hod.
Náhradní akumulátor	APCRBC143
Očekávaná životnost baterie (roky)	3 - 5

[Zpět nahoru](#)



Počet bateriových modulů	1
Možnost prodloužení doby chodu	1
Možnosti prodloužení doby chodu pro	APC-Smart-UPS-X-2200VA-stojan-v-LCD-200-240V
Runtime	View Runtime Graph View Runtime Chart
Účinnost	View Efficiency Graph

Komunikace a správa

Port rozhraní (s)	SmartSlot, USB
Ovládací panel	Luminiscenční diody zobrazují stav: napájení ze sítě : napájení z baterie : vyměnit baterii : přetížení, Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola
Zvukové upozornění	Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie : zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie : nastavitelná doba
Nouzové vypínání	Ano
Množství rozhraní šachet SmartSlot™	1

Přepětová ochrana a filtrace

Surge energy rating	645J
Data Line Protection	--
Filtrování	Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449

Fyzický

Maximální výška	432mm, 43.2cm
Maximální šířka	178mm, 17.8cm
Maximální hloubka	483mm, 48.3cm
Výška stojanu	4U
Čistá hmotnost	38.56kg
Hmotnost při dodání	47.73kg
Přepravní výška	330mm, 33.0cm
Přepravní šířka	586mm, 58.6cm
Přepravní hloubka	633mm, 63.3cm
Barva	Black
# of Layers per Pallet	4.0
# of Units per Layer per Pallet	2.0
Pallet Weight	855.12liber
Počet jednotek připadajících na paletu	6.0

Okolní

Provozní teplota	0 - 40 °C
Provozní relativní vlhkost	0 - 95 %
Provozní nadmořská výška	0-3000metrů
Okolní teplota při uskladnění	-15 - 45 °C

[Zpět nahoru](#)



Relativní vlhkost při uskladnění	0 - 95 %
Nadmořská výška při uskladnění	0-15000metrů
Hlučnost 1 metr od povrchu jednotky	55.0dBA
Tepelné ztráty on-line	150.0BTU/hod

Vyhovuje normám

Schválení	CE, CSA, EAC, EN 50091-1, EN 50091-2, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, FCC Part 15 kategorie A, IEC 60950, IRAM, RCM, UL 1778, VDE, WEEE
Standardní záruka	3 roky, oprava nebo výměna (kromě baterie), a 2 roky na baterii

Udržitelná Status Nabídka

Směrnice RoHS	Vyhovuje
Směrnice REACH	REACH: Neobsahuje žádné SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy)
Proposition 65 Warning	K dispozici na kartě Dokumentace

Recently viewed



APC Smart-UPS X 1500VA
Rack/Tower LCD 23C
SMX1500RMI2U

Zpět nahoru

