

# SUVTP20KH2B2S

APC Smart-UPS VT 20 kVA 400 V cu 2 Mod. bat.,  
Pornire 5X8, Bypass de întreț. int., Capacitate de  
conectare în paralel



## Prezentare generală

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Denumire model           | APC Smart-UPS VT 20 kVA 400 V cu 2 Mod. bat., Pornire 5X8, Bypass de întreț. int., Capacitate de conectare în paralel  |
| Include                  | Module de baterii livrare cu instalare, Console fixate de podea, CD cu software, Ghid de instalare, Placă de gestionare rețea, Cablu RS-232 semnalizare Smart UPS, Pornire inclusă, Manual de utilizare  |
| Timp de livrare standard | Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni   |
| Distribuire produs       | Afganistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Anguilla, Antigua și Barbuda, Argentina, Armenia, Aruba, Australia, Austria, Azerbaidjan, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Belize, Benin, Bermuda, Bhutan, Bolivia, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodgia, Camerun, Insulele Cayman, Republica Centrafricană, Ciad, Chile, China, Columbia, Congo, REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO, Insulele Cook, Costa Rica, Coasta de Fildeș, Croația, Cuba, Cipru, Republica Cehă, Danemarca, Djibouti, Republica Dominicană, Timorul de Est, Ecuador, Egipt, El Salvador, Guineea Ecuatorială, Eritrea, Estonia, Etiopia, Insulele Falkland (Insulele Malvine), Fiji, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Germania, Ghana, Gibraltar, Grecia, Guadalupe, Guatemala, Guineea, Guyana, Guyana Franceză, Honduras, Hong Kong, Ungaria, Islanda, India, Indonezia, Republica Islamică Iran, Irak, Irlanda, Israel, Italia, Jamaica, Iordania, Kazahstan, Kenya, REPUBLICA COREEA, Kuwait, Letonia, Liban, Lesotho, Liberia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Macedonia, Malawi, Malaezia, Mali, Malta, Martinica, Mauritania, Mexic, Republica Moldova, Mongolia, Maroc, Mozambic, Uniunea Myanmar, Namibia, Nepal, Olanda, Antilele Olandeze, Noua Zeelandă, Nicaragua, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Pakistan, Panama, Papua Noua Guinee, Paraguay, Peru, Filipine, Polonia, Portugalia, Puerto Rico, România, Federația Rusă, Rwanda, Arabia Saudită, Senegal, Sierra Leone, Singapore, Slovacia (Republica Slovacă), Slovenia, Somalia, Africa de Sud, Spania, Sri Lanka, Sudan, Suriname, Suedia, Elveția, Taiwan, Tajikistan, REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI, Thailanda, Togo, Trinidad și Tobago, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Uganda, Ucraina, Emiratele Arabe Unite, Uruguay, Uzbekistan, Venezuela, Vietnam, INSULELE VIRGINE (STATELE UNITE ALE AMERICII), Sahara Occidentală, Yemen, Zambia, Zimbabwe |

## Ieșire

|   |   |
|---|---|
| Capacitate putere de ieșire                                   | 16.0 KW / 20.0 kVA  |
| Putere max. configurabilă (wați)                              | 16.0 KW / 20.0 kVA  |
| Tensiune nominală la ieșire                                   | 400 3 Faz   |
| Notă tensiune de ieșire                                       | Configurabil pentru 380 : Tensiune nominală trifazată de ieșire 400 sau 415 V |
| Distorsiune tensiune de ieșire                                | Sub 5% la capacitate maximă   |
| Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea) | 47 - 53 Hz pentru 50 Hz regim nominal   |
| Alte tensiuni de ieșire                                       | 380, 415V   |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Factor de vârf      | 3 : 1  |
| Factor de vârf      | Online cu dublă conversie  |
| Tip formă de undă   | Undă sinusoidală   |
| Conexiuni de ieșire | (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup) |
| Derivație           | Bypass de întreținere încorporat , Bypass static încorporat  |

## Intrare

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tensiune nominală de intrare                            | 400 3 Faz                          |
| Frecvență de intrare                                    | 40 - 70 Hz (detectare automată)    |
| Conexiuni de intrare                                    | Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G) |
| Interval tensiune de intrare pentru operații principale | 304 - 477 V                        |
| Alte tensiuni la intrare                                | 380 , 415                          |
| Curent maxim de intrare                                 | 27 A                               |
| Capacitate disjunctoare alimentare                      | 50 A                               |

## Durată de funcționare baterii &

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tip de acumulator                     | VRLA   |
| Module baterie incluse                | 2  |
| Timp de reîncărcare tipic             | 5 oră(ore)   |
| Cantitate RBC™                        | 2  |
| Tensiune nominală baterie             | +/-192 V (separare baterie în legătură cu neutrul) |
| Terminare descărcare tensiune baterie | +/-154 V   |

## Management comunicații &

|   |  |
|---|--|
| Port(Uri) interfață                       | DB-9 RS-232 , Smart-Slot                               |
| Carduri SmartSlot™ preinstalate           | AP9631   |
| Panou de comandă                          | Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional        |
| Alarmă sonoră                             | Alarmer sonore și vizibile prioritizate după gravitate |
| Înterupere de urgență a alimentării (EPO) | Yes  |

## Caracteristici fizice

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Înălțime maximă       | 1490.0 mm |
| Lățime maximă         | 352.0 mm  |
| Adâncime maximă       | 842.0 mm  |
| Greutate netă         | 396.82 kg |
| Greutate de transport | 428.18 kg |
| Înălțime transport    | 1643.0 mm |
| Lățime de transport   | 650.0 mm  |
| Adâncime transport    | 1062.0 mm |
| Culoare               | Negru     |
| Unități per palet     | 1.0       |

## Ambiental

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Mediu de operare                  | 0 - 40 °C     |
| Umiditate relativă de funcționare | 0 - 95 %      |
| Înălțime de operare               | 0-999.9 metri |
| Temperatură de depozitare         | -50 - 40 °C   |
| Umiditate relativă depozitare     | 0 - 95 %      |
| Înălțime depozitare               | 0-15000 metri |

|   |                |
|---|----------------|
| Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității | 64.000 dB      |
| Pierdere termică online                       | 3112.000 BTU/h |
| Clasă de protecție                            | IP 20          |

### Conformanță

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Aprobări reglementare | C-tick , CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , RCM , VFI-SS-111 |
| Garanție standard     | 1 an reparații sau înlocuire , Serviciu de pornire  |