

# Folha de dados do produto

Especificações



## Estrutura APC Smart-UPS VT de 20 kVA e 400 V para 4 módulos de bateria

SUVTF20KB4H

! Descontinuado

! Descontinuado em: 31 de dez. de 2020

! Fim do serviço em: 21 de fev. de 2024

### Visão geral

Prazo De Entrega Enviado normalmente em 2 Semanas

### Principal

|                         |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage      | 400 V trifásico                                                                                                                                                                                      |
| Other Input Voltage     | 380 V<br>415 V                                                                                                                                                                                       |
| Main Output Voltage     | 230 V<br>400 V trifásico                                                                                                                                                                             |
| Other Output Voltage    | 380 V<br>415 V                                                                                                                                                                                       |
| Potência Nominal Em W   | 16000 W                                                                                                                                                                                              |
| Potência Nominal Em Va  | 20000 VA                                                                                                                                                                                             |
| Output Connector Type   | Conexão através de bornes 4-fios (3PH + G) 1<br>Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) 1                                                                                                      |
| Conexões - Terminais    | 1 Conexão por parafuso                                                                                                                                                                               |
| Equipamentos Fornecidos | Fornecimento com módulos de bateria instalados<br>Suportes de fixação<br>CD com software<br>Guia de Instalação<br>Módulos de alimentação instalados<br>Manual do usuário<br>Web/SNMP Management Card |

### Baterias & Tempo de operação

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Tempo De Autonomia                  | <a href="#">View Runtime Graph</a> |
| Tipo De Bateria                     | VRLA                               |
| Baterias Pré-Instaladas             | 2                                  |
| Slots Disponíveis Para Baterias     | 2                                  |
| Tempo De Recarga Típico             | 4 H                                |
| Quantidade De Rbc™                  | 2                                  |
| Energia De Carga Da Bateria (Watts) | 1379 W rated                       |
| Duração Da Bateria                  | 3...5 ano(s)                       |
| Autonomia Expansível                | 1                                  |

### Geral

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Topologia                           | Dupla Conversão Online |
| Number Of Power Module Free Slots   | 0                      |
| Number Of Power Module Filled Slots | 0                      |
| Redundant                           | No                     |

## Físico

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Cor                 | Preto              |
| Altura              | 149,9 cm           |
| Largura             | 55,9 cm            |
| Profundidade        | 81,3 cm            |
| Peso Líquido        | 415 kg             |
| Local De Montagem   | Frontal            |
| Mounting Preference | No preference      |
| Modo De Montagem    | Not rack-mountable |
| Usb Compatible      | No                 |

## Entrada

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Frequência Da Rede              | 47...70 Hz auto-sensoamento                     |
| Number Of Input Connectors      | 1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) |
| Limites Da Tensão De Entrada    | 304...477 V                                     |
| Input Power Factor At Full Load | 0,98                                            |

## Saída

|                                                      |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum Configurable Power In Va                     | 20000 VA                                                                                                          |
| Potência Máxima Configurável (Watts)                 | 16000 W                                                                                                           |
| Frequência De Saída (Sincronizada Com Rede Elétrica) | 47...53 Hz para 50Hz nominal sincronizada com rede elétrica<br>50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominal não sincronizada |
| Wave Type                                            | Onda senoidal                                                                                                     |
| Eficiência                                           | 95 % (carga total)                                                                                                |
| Distorção Harmônica                                  | Less than 5 % at full load                                                                                        |
| Crest Factor                                         | Ilimitado                                                                                                         |
| Bypass Type                                          | Bypass de manutenção incorporado<br>Bypass estático incluído                                                      |
| Informações Adicionais                               | Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica                                                  |

## Conformidade

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Certificações Do Produto | C-Tick<br>CE |
|--------------------------|--------------|

## Ambiental

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Temperatura Ambiente Para Funcionamento | 0...40 °C   |
| Umidade Relativa                        | 0...95 %    |
| Altitude De Funcionamento               | 0...3333 ft |

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento | -50...40 °C       |
| Umidade Relativa De Armazenamento       | 0...95 %          |
| Altitude De Armazenamento               | 0,00...15240,00 m |
| Nível Acústico                          | 54 dBA            |
| Dissipação De Calor                     | 2573 Btu/h        |
| Grau De Proteção Ip                     | IP20              |

## Comunicação & Gerenciamento

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Slots Livres                      | 0                                                     |
| Cartões Smartslot™ Pré-Instalados | Network management card with environmental monitoring |
| Alarm                             | Audible and visible alarms : prioritized by severity  |
| Desligamento De Emergência (Epo)  | Sim                                                   |

## Unidades de embalagem

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE       |
| Number Of Units In Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 164,3 cm  |
| Package 1 Width              | 106,2 cm  |
| Package 1 Length             | 65 cm     |
| Package 1 Weight             | 445,91 kg |

## Garantia contratual

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Garantia | 1 Ano, Reparo ou Substituição |
|----------|-------------------------------|