

# SMX2200HV

APC Smart-UPS X, Line Interactive, 2200VA,  
Rack/tower convertible 4U, 208V-230V,  
8x C13+2x C19 IEC, SmartSlot, Extended  
runtime, Short depth



## Oversikt

|              |                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presentasjon | Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices. |
| Leveringstid | Usually in Stock                                                                                                                                                                  |

## Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage           | 208 V<br>230 V                                                                                                                        |
| Other Input Voltage          | 220 V<br>240 V                                                                                                                        |
| Main Output Voltage          | 208 V<br>230 V                                                                                                                        |
| Other Output Voltage         | 208 V<br>220 V<br>240 V                                                                                                               |
| Merkeeffekt i W              | 1980 W                                                                                                                                |
| Merkeeffekt VA               | 2200 VA                                                                                                                               |
| Produkt eller type komponent | Uninterruptible power supply (UPS)                                                                                                    |
| Input Connection Type        | IEC 320 C20<br>Schuko CEE 7 / EU1-16P<br>BS1363A Britisk                                                                              |
| Output connection type       | 8 IEC 320 C13<br>2 IEC Jumpers<br>2 IEC 320 C19                                                                                       |
| Antall rack-enhet            | 4U                                                                                                                                    |
| Kabellengde                  | 2,00 m                                                                                                                                |
| Antall kabler                | 1                                                                                                                                     |
| Batteritype                  | Bly-syre batteri                                                                                                                      |
| Inkludert utstyr             | CD with software<br>Documentation CD<br>Rack mounting support rails<br>Smart UPS signalling RS-232 cable<br>Brukermanual<br>USB kabel |

## Batteri og levetid

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Extended runtime                       | 1           |
| Number of battery filled slots         | 0           |
| Number of battery free slots           | 0           |
| Batteriopladningstid                   | 3 t         |
| Number of battery replacement quantity | 1           |
| Batterilevetid                         | 3...5 år    |
| Batteri ladekraft                      | 233 W rated |

## Generelt

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Antall effektmodul                  | 1750         |
| Number of power module filled slots | 0            |
| Number of power module free slots   | 0            |
| Product web sub-family              | Extended run |
| Overflødig                          | No           |

## Fysisk

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Farge               | Sort         |
| Høyde               | 43,2 cm      |
| Bredde              | 17,8 cm      |
| Dybde               | 48,3 cm      |
| Vekt                | 38,56 kg     |
| Montasjeplassering  | Front        |
| Mounting preference | Lower        |
| Monteringsmetode    | Rack-mounted |
| Two post mountable  | 1            |
| USB kompatibel      | Yes          |

## Inngang

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Toleranse forsyningsspenning | 140...280 V                               |
| Nettverksfrekvens            | 50/60 Hz +/- 3 Hz automatisk gjenkjenning |

## Utgang

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Harmonisk forvrengning           | Mindre enn 5 %                  |
| Maximum configurable power in VA | 2200 VA                         |
| Maximum configurable power in W  | 1980 W                          |
| Overføringstid                   | 6 ms typical : 10 ms maximum    |
| UPS type                         | Line interactive                |
| Wave type                        | Sine wave                       |
| Utgangsfrekvens                  | 50/60 Hz +/- 3 Hz sync to mains |

## Overenstemmelse

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater | CE[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]IRAM[RETURN]RCM[RETURN]VDE                         |
| Standarder          | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

## Miljømessig

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Akkustikknivå                    | 55 dBA       |
| Varmeavgivelse                   | 150 Btu/t    |
| Driftshøyde                      | 0...10000 ft |
| Omgivelsestemperatur drift       | 0...40 °C    |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -15...45 °C  |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Storage altitude          | 0,00...15240,00 m |
| Relativ fuktighet         | 0...95 %          |
| Storage Relative Humidity | 0...95 %          |

### Kommunikasjon og ledelse

|                |                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollpanel  | Multifunction LCD status and control console                                           |
| Nødstop        | Yes                                                                                    |
| Ledige plasser | 1                                                                                      |
| Control panel  | LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators |
| Alarm          | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays            |

### Overspenningsbeskyttelse og filtrering

|                   |                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surge energy rate | 645 J                                                                                                            |
| Noise suppression | Full time multi-pole noise filtering : 0.3% IEEE surge let-through : zero clamping response time : meets UL 1449 |

### Forpakkingsinformasjon

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Enhetstype pakke 1        | PCE      |
| Antall enheter i pakke 1  | 1        |
| Pakke 1 Høyde             | 33 cm    |
| Pakke 1 Bredde            | 63,3 cm  |
| Pakke 1 Vekt              | 58,6 cm  |
| Package 1 Weight          | 47,73 kg |
| Antall enheter på en pall | 2        |
| Antall parallell          | 4        |

### Bærekraftig

|                                 |                                                                                                                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus          | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk                 |  <a href="#">REACH-erklæring</a>              |
| EU RoHS-direktiv                | Samsvar med unntak                                                                                                               |
| Kinas RoHS-forskrift            |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>         |
| Informasjon om RoHS-unntak      |  <a href="#">Ja</a>                           |
| Miljøinformasjon                |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>           |
| Produktets livssyklus           |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a> |
| Optimalisert energieffektivitet | Energieffektivt produkt                                                                                                          |
| Take-back                       | Take-back program available                                                                                                      |

### Logistisk informasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | PH |
|------------------|----|

### Garantiperiode

|         |                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| Garanti | 3 years repair or replace (excluding battery) and 2 years for battery |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|