

SMX3000HVNC

APC Smart-UPS X 3000 VA, Rack/Tower LCD,
200–240 V, mit Netzwerkkarte



EAN Code: 0731304292623



Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Intelligenter und effizienter Stromversorgungs- und Schutzsystem.
------------	--

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	208 V AC 230 V AC
Eingangsspannung	220 V 240 V
Anschlussart der Eingänge	BS 1363 Britisch IEC 60320 C20 CEE 7/7
Eingangsspannungsgrenzen	140 - 280 V
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz automatische Erfassung
Ausgangsspannung	208 V AC 1 Phase 230 V AC 1 Phase
Ausgangsspannung	208 V 220 V 240 V
Bemessungsleistung in W	2700 W
Nennleistung in VA	3000 VA
Anschlussart der Ausgänge	8 IEC 60320 C13 2 IEC-Steckbrücken 2 IEC 60320 C19
Oberschwingungsverzerrung	Weniger als 5 %
Max. konfigurierbare Leistung in VA	3000 VA
Max. konfigurierbare Leistung in W	2700 W
Umschaltzeit	6 ms typisch, 10 ms max.
USV-Typ	Line-Interactive
Wellentyp	Sinuswelle
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz Netzsynchronisation

Zusatzmerkmale

Battery type	Blei-Säure internal included
Bedienkonsole	Multifunktionale LCD-Status- und Steuerungskonsole
Notabschaltung	Ja
Freie Steckplätze	0
Vorinstalliertes Gerät	Network management card 3 with environmental monitoring
Bedienfeld	LED-Statusanzeige mit On-Line : auf Batteriebetrieb : Batterie und Überlastungsanzeigen ersetzen
Alarm	Alarm bei Batteriebetrieb : Dezidiert Alarm bei niedriger Batterieladung : konfigurierbare Verzögerung
UPS-Anbindung	Serieller Anschluss USB-Anschluss Vorinstallierte Netzwerkmanagement-Karte 3
Anstieg der Energiemenge	645 J
Geräuschunterdrückung	Mehrpole Geräuschfilterung, 0,3 % IEEE-Überspannschutz, Null-Klemm-Reaktionszeit: Gemäß IEC 62040-2:2018
Anzahl der Rack-Einheiten	4U
Kabellänge	2,4 M
Anzahl der Kabel	1
Farbe	Schwarz
Höhe	432 Mm
Breite	178 Mm
Tiefe	483 Mm
Produktgewicht	38,64 Kg
Montageort	Frontseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagemodus	Für den Einbau in ein Rack
Zwei Pfosten montierbar	1
USB-kompatibel	Yes
Montagemodus	Turm
Geliefertes Zubehör	CD mit Software Rack-Montage-Tragschienen Smart UPS Signalisierungskabel RS-232 Temperaturfühler Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte
Anzahl der Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Zusätzliche Spezifikation	Network card pre-installed
Redundant	No
Baureihe	Smart-UPS
Produkt- oder Komponententyp	Unterbrechungsfreie Stromversorgung

Montage

Produktzertifizierungen	C-Tick[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]GOST[RETURN]IRAM[RETURN]VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...40 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15...45 °C
Aufbewahrungshöhe	0...15240 M
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0...95 %
Geräuschpegel	55 dBA
Wärmeabgabe	184 Btu/H
Betriebshöhe	0 - 10.000 ft

Batterien und Überbrückungszeit

Batterietyp	Bleisäurebatterie
Verlängerte Laufzeit	1
Anzahl der gefüllten Batterieschächte	0
Anzahl der freien Batterieschächte	0
Aufladezeit der Batterie	3 H
Anzahl der Ersatzbatterien	1
Batterielebensdauer	3...5 Jahre
Leistung Batterieladegerät	245 W bewertet

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	33 Cm
VPE 1 Breite	58,6 Cm
VPE 1 Länge	63,3 Cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	47,73 Kg
Verpackungseinheiten pro Palettenlage	2
Palettenlagen	4

Nachhaltigkeit

Recyclingfähigkeitspotential in %	58
Total lifecycle Carbon footprint	3 377 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	1543.4591031464
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	1 543 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0160757236
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	18.2660245621
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	18 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	1811.0322177621
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	1 811 kg CO2 eq.
Quecksilberfrei	Ja
Sustainable packaging	Nein
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	4.2795297104
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	4 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
CO ₂ -Bilanz (kg CO2 eq.)	3377
Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Kunststoffgehalts	45%
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Nein
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert ↗
EU-RoHS-Richtlinie	Freistellungskonform ↗
CO ₂ Fußabdruck am Ende der Betriebsdauer	Energieeffizientes Produkt
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Austauschbare Batterie	Vom Benutzer austauschbar
Rücknahme	Ja
WEEE-Kennzeichnung	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union en

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	24 Batterie 36 USV
-----------------------	--------------------

Product Life Status : **08-Lieferbar**