



Prezentare generală

Descriere	Un UPS cu un nivel de eficiență ridicat, modular, trifazat care oferă redundanță internă pentru cerințele centrului dumneavoastră de date. Având putere scalabilă, acest UPS crește cu centrul dumneavoastră de date până la 160 kW/kVA. Combinați-l cu dulapul clasic pentru baterii și panoul de bypass de întreținere montat pe perete sau de 300 mm pentru a completa soluția dumneavoastră de protecție a alimentării cu energie electrică. Adecvat pentru centre de date mici spre medii sau zone individuale ale centrelor de date mari.
Denumire model	Symmetra PX 96kW Scalable to 160kW, without Bypass, Distribution, or Batteries, 400V
Include	Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire , Manual de utilizare
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 3 săptămâni
Distribuire produs	Albania , Algeria , Andorra , Angola , Anguilla , Antigua și Barbuda , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahamas , Bahrain , Barbados , Belarus , Belgia , Belize , Benin , Bermuda , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brazilia , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Camerun , Insulele Cayman , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Columbia , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Costa Rica , Coasta de Fildeș , Croația , Cuba , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Dominica , Republica Dominicană , Ecuador , Egipt , El Salvador , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Grenada , Guadalupe , Guatemala , Guineea , Guyana , Guyana Franceză , Haiti , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , Kuweit , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Madagascar , Malawi , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mauritius , Mayotte , Mexic , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Namibia , Olanda , Antilele Olandeze , Noua Zeelandă , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Panama , Paraguay , Peru , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , Qatar , La Réunion , România , Federația Rusă , Rwanda , SFÂNTUL CRISTOFOR ȘI NEVIS , SFÂNTA LUCIA , SFÂNTUL VICENȚIU ȘI GRENADINE , Arabia Saudită , Senegal , Sierra Leone , Slovacia (Republica Slovacă) , Slovenia , Somalia , Africa de Sud , Spania , Sudan , Suriname , Suedia , Elveția , Taiwan , Tajikistan , REPUBLICA UNITĂ A TANZANIEI , Togo , Trinidad și Tobago , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Uzbekistan , Venezuela , INSULELE VIRGINE (STATELE UNITE ALE AMERICII) , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

General

Conexiune derivație	5 fire (3 Faze + N + G)
Curent maxim de intrare în derivație	250 A
Dispozitiv de protecție cu derivație	250 A

Ieșire

Capacitate putere de ieșire	96.0 KW / 96.0 kVA
-----------------------------	--------------------

Putere max. configurabilă (wați)	160.0 KW / 160.0 kVA
Tensiune nominală la ieșire	230V , 400 3 Faz
Notă tensiune de ieșire	Configurabil pentru 380 : Tensiune nominală trifazată de ieșire 400 sau 415 V
Distorsiune tensiune de ieșire	Sub 2%
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	50/60 Hz +/- 3 Hz reglabil de către utilizator +/- 0,1
Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea)	Online cu dublă conversie
Tip formă de undă	Undă sinusoidală
Conexiuni de ieșire	(1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup)
Toleranță tensiune de ieșire	+/-1% statică și +/- 5% la 100% treaptă sarcină
Tensiune de ieșire THD	< 2% pentru 0 la 100% sarcină liniară și < 5% pentru sarcină neliniară maximă
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%
Protecție necesară curent de ieșire	250 A
Curent de ieșire neutru	240 A
Derivație	Bypass static încorporat

Intrare

Tensiune nominală de intrare	400 3 Faz
Frecvență de intrare	40 - 70 Hz
Conexiuni de intrare	Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G)
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	340 - 477 V
Curent maxim de intrare	197 A
Capacitate disjunctoare alimentare	315 A
Rezistență maximă la scurtcircuit (I _{cw})	30.0
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Fără baterie internă - utilizează sistemul de baterie extern
Replacement Battery	SYPX160CLASSICBATTCAB
Eficiență în funcționarea bateriei	94.00 %

Management comunicații &

Port(Uri) interfață	DB-9 RS-232 , SmartSlot
Calitate interfață SmartSlot™ disponibilă	2
Panou de comandă	Consolă de comandă și stare LCD multifuncțional
Alarmă sonoră	Alarmă când funcționează pe baterie: alarmă distinctă pentru baterie descărcată: întârzieri configurabile
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1991.0 mm
Lățime maximă	600.0 mm
Adâncime maximă	1070.0 mm
Înălțime rack	42 U
Greutate netă	496.0 kg
Greutate de transport	547.0 kg
Înălțime transport	2140.0 mm
Lățime de transport	848.0 mm
Adâncime transport	1210.0 mm

Culoare	Negru
---------	-------

Ambiental

Mediu de operare	0 - 40 °C
Umiditate relativă de funcționare	0 - 95 %
Înălțime de operare	0-999.9 metri
Temperatură de depozitare	-15 - 40 °C
Umiditate relativă depozitare	0 - 95 %
Înălțime depozitare	0-15000 metri
Zgomot sonor la 1 metru de suprafața unității	63.000 dB
Pierdere termică online	17244.000 BTU/h
Clasă de protecție	IP 20 , NEMA 1

Conformanță

Aprobări reglementare	EN 50091-1 , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , VFI-SS-111
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică