



Prezentare generală

Descriere	Scalable power and distribution in a high-density, single-frame design. This high-efficiency 3-phase UPS scales as your data center grows up to 48kW/48kVA. Suitable for small & medium data center applications. To be used with either external third party battery system, or with internal long life modular batteries SYBT9-B4LL.
Denumire model	Symmetra PX 48kW All-in-One, without Batteries, 400V
Include	Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 3 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Andorra , Angola , Armenia , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Belarus , Belgia , Benin , Bhutan , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brunei , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Cambodgia , Camerun , Republica Centrafricană , Ciad , China , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Insulele Cook , Coasta de Fildeș , Croația , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Timorul de Est , Egipt , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Fiji , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Guadalupe , Guineea , Guyana Franceză , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuwait , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Madagascar , Malawi , Malaesia , Mali , Malta , Martinica , Mauritania , Mauritius , Mayotte , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Uniunea Myanmar , Namibia , Nepal , Olanda , Noua Zeelandă , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Papua Noua Guinee , Filipine , Polonia , Portugalia , Qatar , La Réunion , 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 , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uzbekistan , Vietnam , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe

General

Conexiune derivație	5 fire (3 Faze + N + G)
Toleranță tensiune de derivație	+/-10% setabil de la +/-4/6/8 și 10%
Curent maxim de intrare în derivație	80 A
Dispozitiv de protecție cu derivație	80 A

Ieșire

Capacitate putere de ieșire	48.0 KW / 48.0 kVA
Putere max. configurabilă (wați)	48.0 KW / 48.0 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
Alte tensiuni de ieșire	380, 400, 415V
Alte tensiuni de ieșire	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 < 6% pentru sarcină neliniară maximă
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%
Protecție necesară curent de ieșire	100 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
Alte tensiuni la intrare	380 , 400 , 415
Curent maxim de intrare	98 A
Capacitate disjunctoare alimentare	100 A
Rezistență maximă la scurtcircuit (Icw)	30.0
Distorsiune armonică totală de intrare	Sub 5% pentru capacitate maximă
Tip de protecție necesară la intrare	Siguranță gL

Durată de funcționare baterii &

Tip de acumulator	Fără baterie internă - utilizează sistemul de baterie extern
-------------------	--

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	Alarmer sonore și vizibile: 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
Greutate netă	397.0 kg
Greutate de transport	430.0 kg
Înălțime transport	2140.0 mm
Lățime de transport	848.0 mm
Adâncime transport	1210.0 mm

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	61.000 dB
Pierdere termică online	7719.000 BTU/h
Clasă de protecție	NEMA 1

Conformanță

Aprobări reglementare	EN 50091-1 , EN/IEC 62040-1 , 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