



Prezentare generală

Descriere	UPS trifazat, extrem de eficient, cu distribuție modulară integrată, care poate fi dimensionat conform cerințelor de alimentare ale centrului de date. Cu putere, distribuție și durată de funcționare scalabilă, acest UPS se dezvoltă împreună cu centrul dvs. de date la 160 kW/160 kVA. Adecvat pentru centre de date mici spre medii sau zone individuale ale centrelor de date mari.
Denumire model	Symmetra PX 32kW Scalable to 160kW, 400V w/ Integrated Modular Distribution
Include	Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire , Manual de utilizare
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 3 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Angola , Anguilla , Antigua și Barbuda , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahamas , Bangladesh , Barbados , Belarus , Belgia , Belize , Bermuda , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Brazilia , Bulgaria , Cambodgia , Camerun , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Columbia , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Costa Rica , Croația , Cuba , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Dominica , Republica Dominicană , Timorul de Est , Ecuador , Egipt , El Salvador , Eritrea , Estonia , Etiopia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Fiji , Finlanda , Franța , Gambia , Georgia , Germania , Grecia , Grenada , Guadalupe , Guatemala , Guineea , Guyana , Guyana Franceză , Haiti , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Letonia , Liban , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Madagascar , Malaezia , Martinica , Mauritius , Mayotte , Mexic , Mongolia , Maroc , Uniunea Myanmar , Olanda , Antilele Olandeze , Noua Zeelandă , Nicaragua , Norvegia , Pakistan , Panama , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , La Réunion , România , Federația Rusă , SFÂNTUL CRISTOFOR ȘI NEVIS , SFÂNTA LUCIA , SFÂNTUL VICENȚIU ȘI GRENADINE , Arabia Saudită , Senegal , Singapore , Slovacia (Republica Slovacă) , Slovenia , Africa de Sud , Spania , Sri Lanka , Sudan , Suriname , Suedia , Elveția , Thailanda , Trinidad și Tobago , Tunisia , Turcia , Insulele Turks și Caicos , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Venezuela , Vietnam , INSULELE VIRGINE (STATELE UNITE ALE AMERICII) , 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	32.0 KW / 32.0 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
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 < 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	80 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	59 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	VRLA
Module baterie incluse	3
Battery Slots Empty	6
Timp de reîncărcare tipic	3.5 oră(ore)
Cantitate RBC™	4
Tensiune nominală baterie	+/-192 V (separare baterie în legătură cu neutrul)
Terminare descărcare tensiune baterie	+/-154 V
Terminare descărcare tensiune baterie	756 A
Curent maxim de scurtcircuit disponibil	2 kA
Eficiență în funcționarea bateriei	94.00 %
Terminare descărcare curent maxim baterie	110 A
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%

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: întâzieri configurabile
Înterupere de urgență a alimentării (EPO)	Yes

Caracteristici fizice

Înălțime maximă	1991.0 mm
Lățime maximă	1200.0 mm
Adâncime maximă	1070.0 mm
Înălțime rack	42 U
Greutate netă	1095.41 kg
Greutate de transport	1189.0 kg
Înălțime transport	2140.0 mm
Lățime de transport	1696.0 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	61.000 dB
Pierdere termică online	5146.000 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 , Eurobat de uz general , ISO 14001 , ISO 9001 , VFI-SS-111
Garanție standard	1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică