



Prezentare generală

Descriere	UPS trifazat, cu eficiență ridicată, care se scalează o dată cu dezvoltarea centrului de date până la 160 kW/160 kVA. Adecvat pentru aplicații de centru de date mici, medii și mari.
Denumire model	Symmetra PX 64kW Scalable to 160kW, 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	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	64.0 KW / 64.0 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 < 6% 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	160 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
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea	340 - 460 (400V)V
Curent maxim de intrare	118 A
Capacitate disjunctor 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	VRLA
Module baterie incluse	6
Battery Slots Empty	3
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	320 A
Curent maxim de scurtcircuit disponibil	4 kA
Eficiență în funcționarea bateriei	94.00 %
Terminare descărcare curent maxim baterie	221 A
Funcționare la suprasarcină	10 minute la 125% și 60 secunde la 150%

Management comunicații &

Port(Uri) interfață	DB-9 RS-232 , SmartSlot
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	1388.0 kg
Greutate de transport	1511.0 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	63.000 dB
Pierdere termică online	11496.000 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