



Prezentare generală

Descriere	Putere, timp de funcționare și distribuție scalabile într-o concepție de înaltă densitate și cu un singur cadru. Acest UPS trifazat cu eficiență ridicată se scalează o dată cu dezvoltarea centrului de date până la 48 kW/48 kVA. Adecvat pentru aplicații de centru de date mici și medii.
Denumire model	Symmetra PX All-In-One 48kW Scalable to 48kW, 400V
Include	Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire
Timp de livrare standard	Se livrează, de regulă, în 2 săptămâni
Distribuire produs	Afganistan , Albania , Algeria , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bangladesh , Belarus , Belgia , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Brazilia , Bulgaria , Cambodgia , Camerun , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Columbia , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Croația , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Republica Dominicană , Timorul de Est , Egipt , Eritrea , Estonia , Etiopia , Fiji , Finlanda , Franța , Gambia , Georgia , Germania , Grecia , Guineea , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Letonia , Liban , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Malaezia , Mongolia , Uniunea Myanmar , Olanda , Noua Zeelandă , Norvegia , Pakistan , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , România , Federația Rusă , Arabia Saudită , Senegal , Singapore , Slovacia (Republica Slovacă) , Slovenia , Africa de Sud , Spania , Sri Lanka , Sudan , Suriname , Suedia , Elveția , Thailanda , Tunisia , Turcia , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Uruguay , Venezuela , Vietnam , 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
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 (I _{cw})	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	4
Timp de reîncărcare tipic	3 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	1008 A
Curent maxim de scurtcircuit disponibil	4 kA
Eficiență în funcționarea bateriei	94.00 %
Terminare descărcare curent maxim baterie	165 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	600.0 mm
Adâncime maximă	1070.0 mm
Înălțime rack	42 U
Greutate netă	796.0 kg
Greutate de transport	858.0 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	61.000 dB
Pierdere termică online	7719.000 BTU/h
Clasă de protecție	NEMA 1

Conformanță

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