



Prezentare generală

| | |
|--------------------|--|
| Descriere | O soluție de protecție a alimentării cu performanțe înalte, trifazică, modulară, scalabilă, cu cea mai bună eficiență din domeniu, capacitate și performanțe pentru centrele de date medii și mari și mediile de misiune critică. |
| Denumire model | Symmetra PX 500kW Scalable to 500kW with Maintenance Bypass Left & Distribution |
| Include | Serviciu asamblare , Ghid de instalare , Placă de gestionare rețea , Serviciu de pornire , Manual de utilizare |
| Distribuire produs | Albania , Algeria , Andorra , Angola , Anguilla , Antigua și Barbuda , Argentina , Armenia , Aruba , Australia , Austria , Azerbaidjan , Bahrain , Bangladesh , Barbados , Belarus , Belgia , Belize , Benin , Bermuda , Bolivia , Bosnia și Herțegovina , Botswana , Brazilia , Bulgaria , Burkina Faso , Burundi , Camerun , Canada , Insulele Cayman , Republica Centrafricană , Ciad , Chile , China , Columbia , Congo , REPUBLICA DEMOCRATĂ CONGO , Costa Rica , Coasta de Fildeș , Croația , Cuba , Cipru , Republica Cehă , Danemarca , Djibouti , Republica Dominicană , Ecuador , Egipt , El Salvador , Guineea Ecuatorială , Eritrea , Estonia , Etiopia , Insulele Falkland (Insulele Malvine) , Finlanda , Franța , Gabon , Gambia , Georgia , Germania , Ghana , Gibraltar , Grecia , Guatemala , Guineea , Guyana , Honduras , Hong Kong , Ungaria , Islanda , India , Indonezia , Republica Islamică Iran , Irak , Irlanda , Israel , Italia , Jamaica , Iordania , Kazahstan , Kenya , REPUBLICA COREEA , Kuwait , Letonia , Liban , Lesotho , Liberia , Liechtenstein , Lituania , Luxemburg , Macedonia , Malawi , Malaezia , Mali , Malta , Mauritania , Mexic , Republica Moldova , Mongolia , Maroc , Mozambic , Namibia , Olanda , Antilele Olandeze , Noua Zeelandă , Nicaragua , Niger , Nigeria , Norvegia , Oman , Pakistan , Panama , Paraguay , Peru , Filipine , Polonia , Portugalia , Puerto Rico , 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 , Trinidad și Tobago , Tunisia , Turcia , Turkmenistan , Uganda , Ucraina , Emiratele Arabe Unite , Statele Unite ale Americii , Uruguay , Uzbekistan , Venezuela , Vietnam , INSULELE VIRGINE (STATELE UNITE ALE AMERICII) , Sahara Occidentală , Yemen , Zambia , Zimbabwe |

General

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Toleranță tensiune de derivație | +/-10% setabil de la +/-4/6/8 și 10% |
|---------------------------------|--------------------------------------|

Ieșire

| | |
|---|------------------------|
| Capacitate putere de ieșire | 500.0 KW / 500.0 kVA |
| Putere max. configurabilă (wați) | 500.0 KW / 500.0 kVA |
| Tensiune nominală la ieșire | 400 3 Faz , 480 3 faze |
| Distorsiune tensiune de ieșire | Sub 2% |
| Frecvență de ieșire (sincronizată cu alimentarea de la rețea) | 50 Hz , 60 Hz |
| Alte tensiuni de ieșire | 380, 415V |

| | |
|------------------------------|---|
| Alte tensiuni de ieșire | Online cu dublă conversie |
| Tip formă de undă | Undă sinusoidală |
| Conexiuni de ieșire | (1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (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% sarcină liniară și < 3% sarcină neliniară |
| Funcționare la suprasarcină | 10 minute la 125% și 60 secunde la 150% |
| Derivație | Bypass de întreținere încorporat , Bypass static încorporat |

Intrare

| | |
|---|---|
| Tensiune nominală de intrare | 400 3 Faz 480 3 faze |
| Frecvență de intrare | 40 - 70 Hz (detectare automată) |
| Conexiuni de intrare | Cablu rigid 4 fire (3 Faz + G) , Cablu rigid 5 fire (3 Faz + N + G) |
| Interval tensiune de intrare pentru operații principale | 340 - 460 (400 V) V , 408 - 552 (480) V |
| Alte tensiuni la intrare | 415 |
| Rezistență maximă la scurtcircuit (I _{cw}) | 50.0 |
| Distorsiune armonică totală de intrare | Sub 5% pentru capacitate maximă |
| Tip de protecție necesară la intrare | Întreprupător cu 3 poli |

Durată de funcționare baterii &

| | |
|------------------------------------|---|
| Tip de acumulator | VRLA |
| Module baterie incluse | 32 |
| Timp de reîncărcare tipic | 3.5 oră(ore) |
| Cantitate RBC™ | 6 |
| Eficiență în funcționarea bateriei | 96.00 % |
| Funcționare la suprasarcină | 10 minute la 125% și 60 secunde la 150% |

Management comunicații &

| | |
|---|--|
| Port(Uri) interfață | SYPX250-500_Parallel |
| Calitate interfață SmartSlot™ disponibilă | 1 |
| Carduri SmartSlot™ preinstalate | AP9635 |
| Panou de comandă | Interfață utilizator cu ecran tactil LCD |
| Întreprupere de urgență a alimentării (EPO) | Opțional |

Caracteristici fizice

| | |
|-----------------------|-----------|
| Înălțime maximă | 1991.0 mm |
| Lățime maximă | 5200.0 mm |
| Adâncime maximă | 1070.0 mm |
| Greutate netă | 8521.0 kg |
| Greutate de transport | 9314.0 kg |
| Înălțime transport | 2150.0 mm |
| Lățime de transport | 7100.0 mm |
| Adâncime transport | 1270.0 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 | 54.000 dB |
| Pierdere termică online | 61893.000 BTU/h |
| Clasă de protecție | IP 20 , NEMA 1 |

Conformanță

| | |
|-----------------------|---|
| Aprobări reglementare | CSA C22.2 Nr. 107.3-05 , EN/IEC 62040-1-1 , EN/IEC 62040-2 , EN/IEC 62040-3 , Eurobat de uz general , OSHPD , UL 1778 , UL 60950-1 , Listat UL , Listat cUL |
| Garanție standard | 1 an reparații sau înlocuire pe loc cu pornire autorizată din fabrică |