

Folha de dados do produto

Especificações



Symmetra LX da APC, 12kVA e escalável a 16kVA e N+1 montagem em rack, 220/230/240V o 380/400/415V

SYA12K16RMI

Visão geral

| | |
|-------------------------|---|
| Apresentação | High performance, redundant power protection with scalable power and runtime for space-constrained server rooms, and voice and data networks. |
| Prazo de entrega | Normalmente em Estoque |

Principal

| | |
|-----------------------------------|--|
| Main Input Voltage | 230 V trifásico |
| Other Input Voltage | 220 V 240 V 380 V 415 V |
| Main Output Voltage | 230 V |
| Other Output Voltage | 220 V 240 V |
| Potência nominal em W | 8400 W |
| Potência nominal em VA | 12000 VA |
| Nb of power socket outlets | 8 IEC 60320 C13 10 IEC 60320 C19 |
| Output connector type | Conexão através de bornes 3-wire (H N + E) 1 |
| Número de unidade de rack | 19U |
| Tipo de bateria | Bateria Chumbo-Acido |
| Equipamentos fornecidos | CD com software CD de documentação Guia de Instalação Manual do usuário Web/SNMP Management Card |

Geral

| | |
|--|-----------------------|
| Product web sub-family | 4kVA power increments |
| Number of power module free slots | 2 |
| Number of power module filled slots | 3 |
| Redundant | Yes |

Físico

| | |
|------------|-------|
| Cor | Preto |
|------------|-------|

Prata

| | |
|---------------------|---------------------|
| Altura | 83,8 cm |
| Largura | 47,2 cm |
| Profundidade | 68,8 cm |
| Peso líquido | 242,74 kg |
| Local de montagem | Frontal |
| Mounting preference | Lower |
| Modo de montagem | Montado em bastidor |
| Two post mountable | 0 |
| USB compatible | No |

Entrada

| | |
|--------------------------------------|--|
| Frequência da rede | 45...65 Hz auto-sensoamento |
| Number of input connectors | 1 Conexão através de bornes 3-fios (1F+N+T) 1 Conexão através de bornes 5 fios (3F + N + T) |
| Limites da tensão de entrada | 155...276 V 290...480 V 3:1 |
| Distorção Harmônica Total na Entrada | Inferior a 4% para plena carga |
| Input Power Factor at Full Load | 0,98 |

Saída

| | |
|--|---|
| Potência Máxima Configurável (Watts) | 11200 W |
| Distorção harmônica | Less than 5 % at full load |
| Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica) | 47...63 Hz sincronizada com rede elétrica 60 Hz +/- 0.1 % para 60Hz nominal não sincronizada 50 Hz +/- 0.1 % para 50Hz nominal não sincronizada |
| Crest factor | Até 5 : 1 |
| Topologia | Dupla Conversão Online |
| Tipo de Forma de Onda | Onda senoidal |
| Bypass type | Bypass interno (automático e manual) |
| Eficiência | 90 % (carga total) |
| Corrente de saída máxima | 55 A |
| Maximum configurable power in VA | 16000 VA |

Conformidade

| | |
|--------------------------|---|
| Certificações do produto | C-Tick CE GOST VDE |
| Normas | EN 50091-1 EN 50091-2 EN 55022, classe A EN 55024 EN 60950 IEC 60950 |

Ambiental

| | |
|---|-----------|
| Temperatura ambiente para funcionamento | 0...40 °C |
| Umidade relativa | 0...95 % |

| | |
|---|------------------|
| Altitude de funcionamento | 0...10000 ft |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -15...45 °C |
| Umidade Relativa de Armazenamento | 0...95 % |
| Altitude de armazenamento | 0,00...4572,00 m |
| Nível acústico | 62 dBA |
| Dissipação de calor | 3707 Btu/h |

Baterias & Tempo de operação

| | |
|-------------------------------------|---|
| Baterias Pré-Instaladas | 3 |
| Slots disponíveis para baterias | 1 |
| Tempo de recarga típico | 3 H |
| Informações adicionais | Configurável para 220 : 230 : ou 240 - tensão de saída nominal |
| Energia de Carga da Bateria (Watts) | 861 W rated |
| Battery power in VAH | 2592 VAh runtime |
| Duração da bateria | 3...5 ano(s) |
| Battery option | SYBT5 1 3456 VAh SYARMXR3B3I 1 5184 VAh SYARMXR3B3I 2 7776 VAh SYARMXR9B9I 1 10368 VAh SYARMXR9B9I 2 18144 VAh SYARMXR9B9I 3 25920 VAh SYARMXR9B9I 4 33696 VAh SYARMXR9B9I 5 41472 VAh |
| Autonomia expansível | 1 |

Comunicação & Gerenciamento

| | |
|-----------------------------------|---|
| Slots livres | 1 |
| Cartões SmartSlot™ Pré-Instalados | Network management card 2 with environmental monitoring |
| Painel de controle | Console Icd de status e controle multifunção |
| Alarme sonoro | Alarmes audíveis e visíveis priorizados por gravidade |
| Desligamento de Emergência (EPO) | Sim |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|----------|
| Peso do pacote 1 | 290 kg |
| Pacote 1 Altura | 105,4 cm |
| Pacote 1 largura | 59,9 cm |
| Pacote 1 Comprimento | 99,7 cm |
| Número de unidades no pacote | 3 |

Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH | Declaração REACH |
| Diretiva RoHS da UE | Conforme Declaração RoHS da EU |
| Sem mercúrio | Sim |

| | |
|--|---|
| Informações das isenções RoHS | Sim |
| WEEE | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Eficiência energética otimizada | Produto eficiente em termos energéticos |
| Take-back | Take-back program available |
| Garantia contratual | |
| Garantia | Reparo ou substituição por 2 anos |