

Unidade auxiliar recondicionada com Tecnologia Synergy

para o Brasil

RSEJS-RW1-M40-HP-2



12-20
ANOS DE
GARANTIA

Unidade auxiliar

Unidade auxiliar recondicionada para composição de Inversor trifásico SE75K, SE100K e SE120K

- ✓ Fácil instalação por duas pessoas - cada unidade é montada separadamente, com cabeamento para conexão entre as unidades
- ✓ Redução da complexidade do trabalho e custos de 'Balance of System', em relação a usar múltiplos inversores de string
- ✓ A operação independente de cada unidade através de um gerenciador de potência permite fácil manutenção e menor período de inatividade
- ✓ Sem desperdício de espaço: montagem em parede/trilho ou horizontalmente abaixo dos módulos (10° inclinação)
- ✓ Monitoramento a nível de módulo embutido
- ✓ Inversor com tensão fixa para maior eficiência e strings mais longas
- ✓ DPS RS485 Opcional: mais resistência a descargas atmosféricas
- ✓ Recursos avançados de segurança –proteção contra falha de arco elétrico integrado

Unidade auxiliar reconcondicionada com Tecnologia Synergy para o Brasil

RSEJS-RW1-M40-HP-2

COMPATÍVEL COM GERENCIADOR

SE75K, SE100K e SE120K

SAÍDA CA

| | | |
|--|--|-----|
| Potência Nominal ⁽¹⁾ | (SE75K) 18380 @220/127v (SE75K) 25000 @380/220v (SE100K) 31765 @380/220v (SE120K) 40000 @480/277v | W |
| Potência Máxima ⁽¹⁾ | (SE75K) 18380 @220/127v (SE75K) 25000 @380/220v (SE100K) 31765 @380/220v (SE120K) 40000 @480/277v | VA |
| Tensão Nominal (FF/FN) | 480/277; 380/220; 220/127 | Vca |
| Faixa de Tensão (FF/FN) | 432-529 / 249-305 ; 304-437 / 176-253 ; 176-253 / 102-146 | Vca |
| Frequência Nominal | 60 ± 5% | Hz |
| Máxima Corrente Injetada (por fase) @ Vca,nominal | (SE75K) 48,25 @220/127 (SE75K) 40 @380/220v (SE100K) 48,25 @380/220v (SE120K) 48,25 @480/220v | A |
| Redes Trifásicas Compatíveis | 4W+PE, 3W+PE | |
| Máxima Corrente Residual Injetada | 250 ⁽²⁾ | mA |
| Monitoramento de Rede, Proteção Anti-Ilhamento, Fator de Potência Configurável, Limites Configuráveis por País | Sim | |
| Controle de potência por unidade externa de gerenciamento (Synergy Manager) | Sim | |
| Fator de Potência | ajustável a partir de 0.8 ficando para 0.8 conduzindo; 1 | |

ENTRADA CC

| | | |
|--|---|-----|
| Máxima Potência-Pico (STC) | (SE75K) 27575 @220/127v (SE75K) 37500 @380/220v (SE100K) 47650 @380/220v (SE120K) 60000 @480/277v | W |
| Transformer-less, Não aterrado | Sim | |
| Máxima Tensão de Entrada | 1000 | Vcc |
| Faixa de tensão máxima | 400 - 600 @220/127 680 - 1000 @380/220; 480/277v | Vcc |
| Máxima Corrente de Entrada | (SE75K) 3 x 48,25@220/127v (SE75K) 3 x 40 @380/220v (SE100K) 3 x 48,25 @380/220v (SE120K) 3 x 48,25@480/277v | Acc |
| Proteção contra Inversão de Polaridade | Sim | |
| Deteção de Falha de Isolamento à Terra | 350kΩ ⁽³⁾ | |
| Máxima Eficiência do Inversor | 98.1 | % |
| Eficiência Euro (média) | 98 | % |
| Consumo Noturno | < 12 | W |

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Interfaces de Comunicação Compatíveis | RS485 | |
| Configuração do inversor | Com o aplicativo de celular SetApp via ponto de acesso Wi-Fi integrado no gerenciador (Synergy Manager) | |

CONFORMIDADE ÀS NORMAS

| | | |
|--|---|--|
| Segurança | IEC-62109, AS3100 | |
| Padrões de Conexão à Rede ⁽⁴⁾ | VDE-AR-N-4105,AS-4777, EN 50549-1, EN 50549-2, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016 | |
| Emissões | IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 Class A, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12 | |
| RoHS | Sim | |

ESPECIFICAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Saída CA | Conector fêmea 5 Pinos | mm |
| Entrada CC | 1 par de MC-4 | |
| Dimensões (AxLxP) | 558 x 328 x 273 | mm |
| Peso | 32 | kg |
| Faixa de Temperatura de Operação | -40 a +60 ⁽⁵⁾ | °C |
| Resfriamento | Ventoinha (substituível pelo usuário) | |
| Ruído | < 67 | dBA |
| Grau de Proteção | IP65 — Interno e Externo | |
| Montagem | Suporte fornecido | |

(1) Potência para temperatura até 50°C, para informações sobre 'de-rating', acesse <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>

(2) Se um dispositivo DR externo for necessário, o valor de ativação deverá ser >= 300 mA

(3) Em locais cujas normas permitem

(4) Para todos os padrões acesse a sessão 'Certificações' na página de Downloads: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

(5) Para informações sobre 'de-rating' de potência, acesse: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>