

Folha de dados do produto

Especificações



Sistema do no-break em paralelo integrado MGE Galaxy 5500, 40 kVA e 400 V, startup 5x8

G55TUPSM40HS

! Descontinuado

! Descontinuado em: 5 de jul. de 2021

! Fim do serviço em: 18 de out. de 2023

Visão geral

Apresentação	No-break trifásico versátil para aplicações industriais, em infra-estruturas e data centers. Sistema configurável com extensa gama de acessórios para atender aos requerimentos de seus aplicativos.
Prazo De Entrega	Enviado normalmente em 2 Semanas

Principal

Main Input Voltage	400 V trifásico
Other Input Voltage	380 V 415 V
Main Output Voltage	400 V trifásico
Other Output Voltage	380 V 415 V
Potência Nominal Em W	36000 W
Potência Nominal Em Va	40000 VA
Output Connector Type	Conexão através de bornes 4-fios (3PH + G) 1
Tipo De Bateria	Sistemas de bateria externa
Equipamentos Fornecidos	Guia de Instalação Placa de Gerenciamento de Rede Serviço de Partida Manual do usuário

Baterias & Tempo de operação

Tempo De Autonomia	View Runtime Graph
Baterias Pré-Instaladas	0
Slots Disponíveis Para Baterias	0
Tempo De Recarga Típico	10 H
Informações Adicionais	Configurável para 380 : 400 ou 415 V - tensão de saída trifásica
Voltagem Da Bateria	432V
Fim De Tensão De Descarga Da Bateria	+/-154 V
Funcionamento Com Sobrecarga	60 segundos a 120% e 30 segundos a 145%
Battery Power In Vah	0 VAh runtime
Duração Da Bateria	8...10 ano(s)

Isenção de responsabilidade: Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deverá ser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Battery Graph Comments	Tempos de autonomia estimados com base nos dados fornecidos pelo fabricante das baterias, em condições ambientais típicas, sem entrada de eletricidade e com saída equilibrada com FP = 0,8.
Autonomia Expansível	0

Geral

Tolerância De Tensão De Bypass	+/- 10 % configurável como +/- 4, 6, 8 e 10 %
Corrente De Entrada Máxima De Bypass	58 A
Number Of Power Module Free Slots	0
Number Of Power Module Filled Slots	0
Redundant	No

Físico

Altura	190 cm
Largura	71,2 cm
Profundidade	85,5 cm
Peso Líquido	400 kg
Mounting Preference	No preference
Usb Compatible	No

Entrada

Frequência Da Rede	45...65 Hz
Number Of Input Connectors	1 Conexão através de bornes 4-fios (3PH + G) 1 Conexão através de bornes 4-fios (3PH + N)
Limites Da Tensão De Entrada	250...470 V ajustável 323...437 V 380 V 340...460 V 400 V 353...477 V 415 V
Corrente Máxima De Entrada	57 A
Capacidade De Corrente De Comutação	125 A
Tolerância Máxima Contra Curtos (Lcw)	20 kA
Distorção Harmônica Total Na Entrada	Inferior a 3% para plena carga
Tipo De Proteção De Entrada	Disjuntor tripolar
Corrente De Partida	200A (pico)
Load Power Factor	0.9
Input Power Factor At Full Load	1

Saída

Potência Máxima Configurável (Watts)	36000 W
Distorção Harmônica	Menos de 2%
Frequência De Saída (Sincronizada Com Rede Elétrica)	50/60 Hz +/- 3 Hz ajustável pelo usuário +/- 0.1 sincronizada com rede elétrica 50/60 Hz +/- 1 Hz não sincronizada
Crest Factor	3 : 1
Wave Type	Onda senoidal

Tolerância Da Tensão De Saída	Estática +/- 2%. Degrau de carga de 100%.
Distorção Harmônica Total (Thd) De Tensão De Saída	< 1% linear load and < 2.5% non-linear load
Funcionamento Com Sobrecarga	10 minutos a 125% e 60 segundos a 150%
Proteção Necessária Na Corrente De Saída	40 A
Corrente Neutra De Saída	58 A
Bypass Type	Bypass de manutenção incorporado Bypass estático incluído Bypass externo opcional
Eficiência	92,7 % (carga total) 91,6 % (half load)
Corrente De Saída Máxima	190 A
Maximum Configurable Power In Va	40000 VA

Conformidade

Certificações Do Produto	CE TÜV VDE
Normas	IEC 62040-1-2 EN/IEC 62040-2 EN/IEC 62040-3 ISO 9001

Ambiental

Temperatura Ambiente Para Funcionamento	0...40 °C
Umidade Relativa	0...95 %
Altitude De Funcionamento	0...3333 ft
Temperatura Ambiente Para Armazenamento	-20...45 °C
Umidade Relativa De Armazenamento	0...95 %
Altitude De Armazenamento	0,00...12192,00 m
Nível Acústico	55.5 dBA
Grau De Proteção Ip	IP20

Comunicação & Gerenciamento

Slots Livres	2
Cartões Smartslot™ Pré-Instalados	Network management card 2 with environmental monitoring, out of band access and Modbus
Painel De Controle	Console lcd de status e controle multifunção
Desligamento De Emergência (Epo)	Sim

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	203 cm
Package 1 Width	96 cm
Package 1 Length	98 cm

Package 1 Weight	420 kg
------------------	--------

Garantia contratual

Garantia	1 ano de conserto no local ou substituição, com a Entrada em Funcionamento autorizada na fábrica, 1 ano (só peças)
----------	--

Sustentabilidade

O **Green Premium™ label** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e de baixo CO₂.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

Diretiva Rohs Da Ue

Será conforme - Data pendente de confirmar