

Nota técnica – Redes compatíveis com inversores da SolarEdge

Histórico de versões

- Versão 1.3, julho de 2022 - Redes delta aterradas não compatíveis em tensões de 380 / 400 V/480 V
- Versão 1.2, setembro de 2021 - lista atualizada de inversores compatíveis

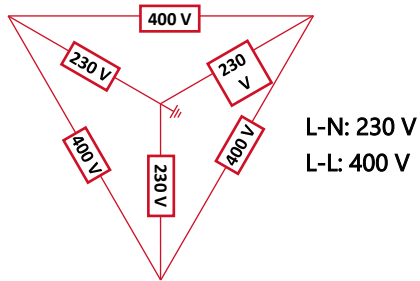
Sumário

Nota técnica – Redes compatíveis com inversores da SolarEdge	1
400/230 V WYE, 380/220 V WYE	2
230 V Delta canto aterrado	2
230/132 V WYE, 220/127 V WYE	3
230 V Delta, 220 V Delta	3
480 V/277 V WYE	4
400 V/480 V Delta	4
Fase dividida 120 V	5
208 V Delta	5
Informações de contato do suporte	6

Este documento fornece uma visão geral das redes CA comuns e a compatibilidade delas com os inversores da SolarEdge. L indica conexão de linha (fase), N indica conexão neutro.

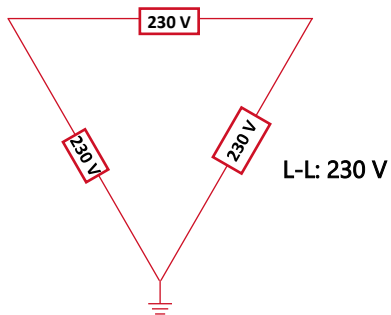
Sistemas de aterramento: os inversores da SolarEdge são compatíveis com redes TN-S/TN-C/TN-C-S e TT. A rede de TI é compatível com inversores da SolarEdge acima de 25K com o seguinte formato de P/N: SEXXK-XXXXIBXX4.

400/230 V WYE, 380/220 V WYE



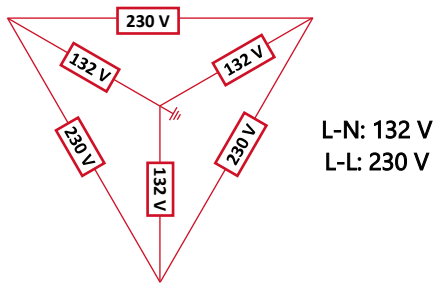
Inversores monofásicos (L-N)			Inversores trifásicos (L-L)		
SE1000M	SE2200	SE2200H	SE3K	SE10K	SE50K
SE1500M	SE3000	SE2500H	SE4K	SE12.5K	SE55K
SE2000M	SE3500	SE3000H	SE5K	SE15K	SE82.8K
	SE4000	SE3500H	SE6K	SE16K	SE66.6K
	SE5000	SE3680H	SE7K	SE17K	SE90K
	SE6000	SE4000H	SE8K	SE20.1K	SE100K
		SE5000H	SE8.25K	SE25K	SE75K-BR
		SE6000H	SE9K	SE27.6K	SE100K-BR
		SE8000H		SE30K	
		SE8250H		SE33.3K	
		SE9200H			
		SE10000H			

230 V Delta canto aterrado



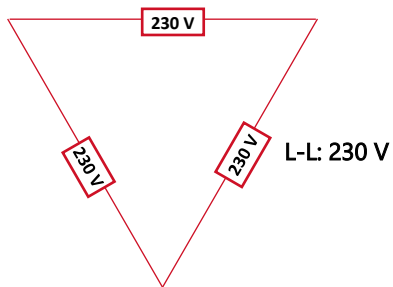
Inversores monofásicos (L-N)		
SE1000M	SE2200	SE2200H
SE1500M	SE3000	SE3000H
SE2000M	SE3500	SE3500H
	SE4000	SE3680H
	SE5000	SE4000H
	SE6000	SE5000H
		SE6000H
		SE8000H
		SE8250H
		SE10000H

230/132 V WYE, 220/127 V WYE



Inversores monofásicos (L-N)			Inversores trifásicos (L-L)	
SE1000M	SE2200	SE2200H	SE20.1k-BR	
SE1500M	SE3000	SE3000H	SE27.6K-BR	
SE2000M	SE3500	SE3500H	SE33.3K-BR	
	SE4000	SE3680H	SE75K-BR	
	SE5000	SE4000H		
	SE6000	SE5000H		
		SE6000H		
		SE8000H		
		SE8250H		
		SE9200H		
		SE10000H		

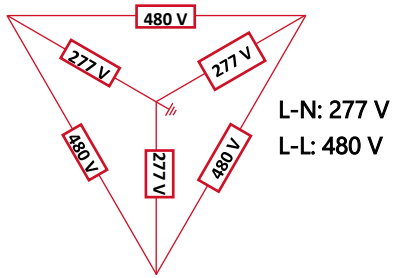
230 V Delta, 220 V Delta¹



Inversores monofásicos (L-N)			Inversores trifásicos (L-L)	
SE1000M	SE2200	SE2200H	SE6K	SE15K
SE1500M	SE3000	SE2500H	SE7K	SE16K
SE2000M	SE3500	SE3000H	SE8K	SE17K
	SE4000	SE3500H	SE9K	SE20.1K
	SE5000	SE3680H	SE10K	SE25K
	SE6000	SE4000H	SE12.5K	SE27.6K
		SE5000H		SE30K
		SE6000H		SE33.3K
		SE8000H		SE50K
		SE8250H		SE55K
		SE9200H		SE66K
		SE10000H		SE75K-BR
				SE82.8K
				SE100K

¹ Para dados de potência dos inversores, consulte a ficha técnica do produto.

480 V/277 V WYE



Inversores trifásicos (L-L)	
SE20K-US	SE100K
SE30K-US	SE100K-US
SE33.3K	SE100K-BR
SE40K	SE120K
SE66.6K	SE120K-US
SE80K	
SE80K-US	

400 V/480 V Delta

Essas redes são compatíveis com inversores da SolarEdge acima de 25K com o seguinte formato de P/N: SEXXK -XXXXIBXX4.

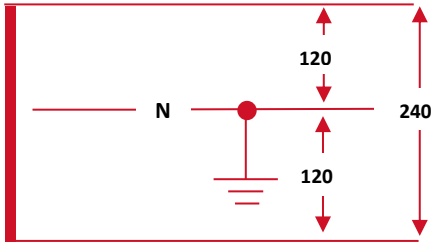
NOTA:



NOTA

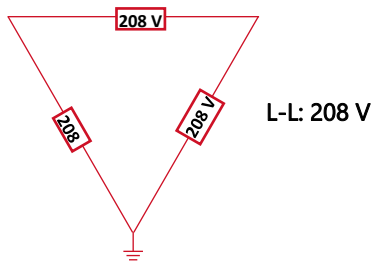
As redes delta aterradas não são compatíveis nessas tensões.

Fase dividida 120 V



Inversores monofásicos
SE3000H-US
SE3800H-US
SE5000H-US
SE6000H-US
SE7600H-US
SE10000H-US
SE11400H-US

208 V Delta



Inversores monofásicos (L-N)	Inversores trifásicos (L-L)
SE3800H-US	SE9K-US
SE6000H-US	SE14.4K-US
SE11400H-US	SE17.3K-US
	SE43.3K-US
	SE50K-US

Informações de contato do suporte

Se você tiver problemas técnicos relativos a produtos da SolarEdge, entre em contato conosco:



<https://www.solaredge.com/service/support>

Antes de entrar em contato, tenha as seguintes informações disponíveis:

- Modelo e número de série do produto em questão.
- O erro indicado na tela LCD ou aplicativo SetApp ou na plataforma de monitoramento, ou pelos LEDs, se houver tal indicação.
- Informações de configuração de sistema, incluindo o tipo e o número de módulos conectados e o número e a extensão das strings.
- O método de comunicação com o servidor SolarEdge, se o site estiver conectado.
- A versão do software do produto, conforme exibida na tela de status ID.