

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

N.º: 01 - 065/2020

Requisitante: Multi Mercantes Ltda.

Endereço: Rua Joaquim Alves Fontes 2.098, sala 06 - São José dos Pinhais/ PR

Produto: Inversor Solar fotovoltaico - Modelos: NAC50K , NAC60K, NAC60K -HV

Parâmetro	NAC50K	NAC60K	NAC60K - HV
Vmax PV	1000 Vd.c.	1000 Vd.c.	1000 Vd.c.
Isc PV	38 Ad.c. x 3	42 Ad.c. x 3	42 Ad.c. x 3
MPPT range (full load)	480-800V Vd.c.	500-800V Vd.c.	550-800V Vd.c.
MPPT tracker / strings	3/4	3/4	3/4
Nominal AC Voltage	230/400V 3/N/PE/50Hz	230/400V 3/N/PE/50Hz	480V 3~PE/50Hz
Max Continuos output current	72 Aa.c.	87 Aa.c.	72 Aa.c.
Nominal output power	50 KW	60 KW	60 KW
Max Continuos output power	55 KVA	66 KVA	66 KVA
Power factor (full load)	> 0,99	> 0,99	> 0,99

Os resultados dos ensaios de certificação estão em conformidade com as normas abaixo listadas.

Normas	Ref. ^a do relatório	Data do relatório
IEC 62109-1 (ed.1) IEC 62109-2 (ed.1) IEC 61727:2004 (ed.2) IEC 62116:2004 (ed.2) IEC Guide 115:2017	64.290.16.00044.02D	26/05/2020

O referido relatório demonstra que o produto está em conformidade com o padrão reconhecido, bem como com os requisitos essenciais. Esta verificação não implica a avaliação da produção em série dos produtos.

Rio de Janeiro, 19 de junho de 2020.



Supervisor / Responsável Técnico

João Marcos Intronno

CREA nº 1991104398



Gerente da Qualidade

José Luiz Macedo Barros

CREA nº 1984105652