

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

N.º: 02 - 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: NAC70K , NAC80K

Parâmetro	NAC70K	NAC80K
Vmax PV	1100 Vd.c.	1100 Vd.c.
Isc PV	45 Ad.c. x 4	60 Ad.c. x 2 45 Ad.c. x 2
PV Input operating voltage range	200-1000V Vd.c.	200-1000V Vd.c.
Max Operating PV input current	33 Ad.c. x 4	44 Ad.c. x 2 33 Ad.c. x 2
Nominal output Voltage	400Va.c. 3P/N/PE, 50Hz	400Va.c. 3P/N/PE, 50Hz
Max Continuos output current	111,1 Aa.c.	127,0 Aa.c.
Nominal output power	77 KW	88 KW
Max Continuos output power	66 KVA	66 KVA
Power factor	0,8 leading– 0,8 lagging	0,8 leading– 0,8 lagging
Protect Class	I	I
Overvoltage category (OVC)	II (PV), III (Grid)	II (PV), III (Grid)
Pollution degree	PD 3	PD 3
Ingress protection	IP 65	IP 65

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

Normas	Ref. ^a do relatório	Data do relatório
IEC 62109-1:2010 EN 62109-1:2010 IEC 62109-2:2011 EN 62109-2:2011	64290180199402A	16/06/2020

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, 22 de junho de 2020.



Supervisor / Responsável Técnico

João Marcos Intronno

CREA nº 1991104398



Gerente da Qualidade

José Luiz Macedo Barros

CREA nº 1984105652