

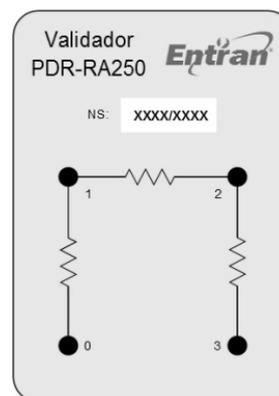
## PDR-RA250 – Guia rápido

Esse documento aplica-se ao validador PDR-RA250 usado em conjunto com os equipamentos GBT2600M, GBT3000M, GBT7200, HG371 e HGI7000.

Considerações iniciais:

- Corrente máxima aceitável: 20A (até 27,5A por 10 segundos).
- As resistências nominais entre terminais estão indicada na tabela abaixo. Os valores aferidos são encontrados no certificado de calibração do PDR-RA250.

Terminais	Resistência Nominal	Tolerância
0 e 1	50mΩ	20%
1 e 2	100mΩ	10%
0 e 2	150mΩ	10%
1 e 3	200mΩ	10%
0 e 3	250mΩ	10%



Forma de usar:

- 1) Conectar as garras jacaré do equipamento sob validação nos terminais do validador.
- 2) Iniciar o ensaio com o equipamento.
- 3) O valor medido pelo equipamento deve ser o valor respectivo aos terminais conectados (ex: caso tenha sido conectado ao borne 0 e 3, o valor medido deve ser aproximadamente 250mΩ).

Exemplos comuns:

Limites configurados	Ensaio	
	Terminal	Resultado esperado
* 100mΩ	0 e 1	50mΩ - Aprovado
	0 e 2	150mΩ - Reprovado
** 200mΩ	0 e 2	150mΩ - Aprovado
	0 e 3	250mΩ - Reprovado

Portaria 371 e IEC 60.601-1 - \* Cabo destacável - \*\*Cabo não destacável

Caso haja maiores dúvidas, entre em contato com o suporte técnico:

Telefone (41) 3123-8191

Email: [ensaios@entran.com.br](mailto:ensaios@entran.com.br)

Whatsapp: (41) 3123-8191