



ENTRAN® Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos LTDA.
Rua Mandaguari, 1787 - Pinhais - Paraná – Brasil. CEP: 83325-015
Telefone: +55 (41) 3123-8191
Web: <http://equipamentos.entran.com.br>
E-mail: ensaios@entran.com.br
Versão do documento: SET26B

SCAN26 - Especificações

1. Elétricas:

Tensão de alimentação	100 V a 240 V, 50/60 Hz
Corrente	0,7 A em 115V e 0,42 A em 230 V
Fusível	T2A 250V
Plugue macho de alimentação no padrão NBR 14136.	

2. Mecânicas:

Dimensões	L x A x P (350 x 100 x 267 mm)
Peso	4,5 kg
Gabinete	Aço com pintura de epóxi

3. Ambiental:

Operação	0 ° C a + 40 ° C
Armazenamento	-20 ° a + 70 ° C
Umidade	<75%

4. Interface de comunicação:

Conector D-SUB de 9 pinos.
Interface RS-232 para uso com equipamento Entrán HGI700, HP7100, GBT7200 e LCT7300.

5. Interface de AUX:

Conector D-SUB de 9 pinos.
Barramento I2C para conexão com outros dispositivos Entrán

6. Entradas:

Sinais que vêm do equipamento de testes e passam pelo SCAN26 para serem multiplexados e aplicados ao produto sob teste	
EUT POWER OUT	Alimentação para o ensaio de corrente de fuga Máximo 300 Vca, 1 A.
BDM1	Acesso ao DM no ensaio de corrente de fuga Máximo 300 Vca, 10 mA.
BDM2	Acesso ao DM no ensaio de corrente de fuga Máximo 300 Vca, 10 mA.
GBC1	Aplicação de corrente no ensaio de aterramento Máximo 12 Vca, 30 A
GBC2	Aplicação de corrente no ensaio de aterramento Máximo 12 Vca, 30 A

GBV1	Medição de resistência no ensaio de aterramento Máximo 12 Vca, 10 mA
RET	Retorno para ensaios de aterramento e rigidez dielétrica Máximo 5 kV, 30 mA (rigidez dielétrica) Máximo 300 V, 2 A (corrente de fuga)
HP	Alta tensão do ensaio de rigidez dielétrica Máximo 5 kV, 30 mA

7. Saídas:

Sinais que saem do SCAN26 e são aplicados ao produto sob teste	
F2	Fase para alimentação do produto sob teste Máximo 5 kV, 30 mA (rigidez dielétrica) Máximo 300 V, 1 A carga resistiva (corrente de fuga)
N2	Neutro/Fase para alimentação do produto sob teste Máximo 5 kV, 30 mA (rigidez dielétrica) Máximo 300 V, 1 A carga resistiva (corrente de fuga)
T3	Terminal de aterramento do produto sob teste
GBCT	Terminal de aterramento do produto sob teste (aplicação de corrente do ensaio de aterramento) Máximo 12 V, 30 A Máximo 12 V, 10 mA
GBVT	Terminal de aterramento do produto sob teste (medida de resistência do ensaio de aterramento) Máximo 12 V, 10 mA Rigidez dielétrica < 1kV
GBC3	Parte aterrada do gabinete do produto sob teste (aplicação de corrente do ensaio de aterramento) Máximo 12 V, 30 A
GBV3	Parte aterrada do gabinete do produto sob teste (medida de resistência do ensaio de aterramento) Máximo 12 V, 10 mA Rigidez dielétrica < 1kV
GBC4	Parte aterrada do gabinete do produto sob teste (aplicação de corrente do ensaio de aterramento) Máximo 12 V, 30 A
GBV4	Parte aterrada do gabinete do produto sob teste (medida de resistência do ensaio de aterramento) Rigidez dielétrica < 1kV
PA1 a PA5	Parte aplicada ou parte do gabinete do produto sob teste Máximo 300 V, 30mA Rigidez dielétrica < 1kV