



CLAMPER



20

PAÍSES

usando proteção
CLAMPER



27

ANOS

de atuação
no mercado



35+

MILHÕES

de produtos
vendidos



380+

EMPREGOS

diretos gerados
no Brasil



900+

MODELOS

de DPS
fabricados

SOLUÇÕES PARA PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS



RESIDENCIAIS

EMPRESARIAIS

PÚBLICOS

A Empresa



100% brasileira
Fundada em 1991



Especialista em DPS
e líder no segmento



Matriz: Lagoa Santa
Unidade: México



Laboratório próprio
Simulação de raios

Certificações

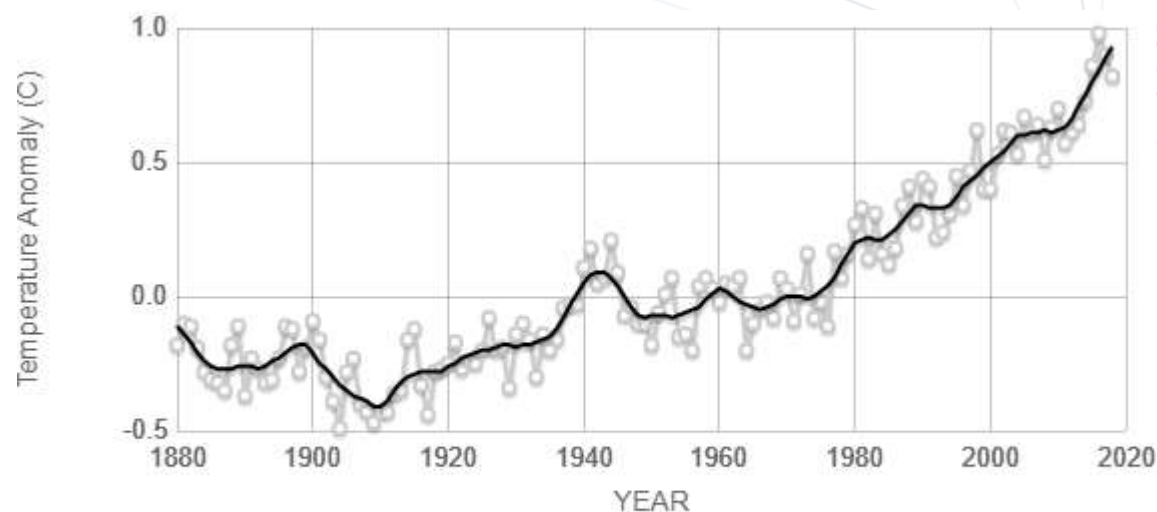


Aquecimento Global



78 milhões
de raios por ano no Brasil

Estima-se que para cada grau de aumento de temperatura aumente de 10% a 20% o número de relâmpagos no planeta, sendo a região tropical a mais afetada.



Fonte: climate.nasa.gov

Fonte: INPE

Brasil é líder mundial em incidência de raios

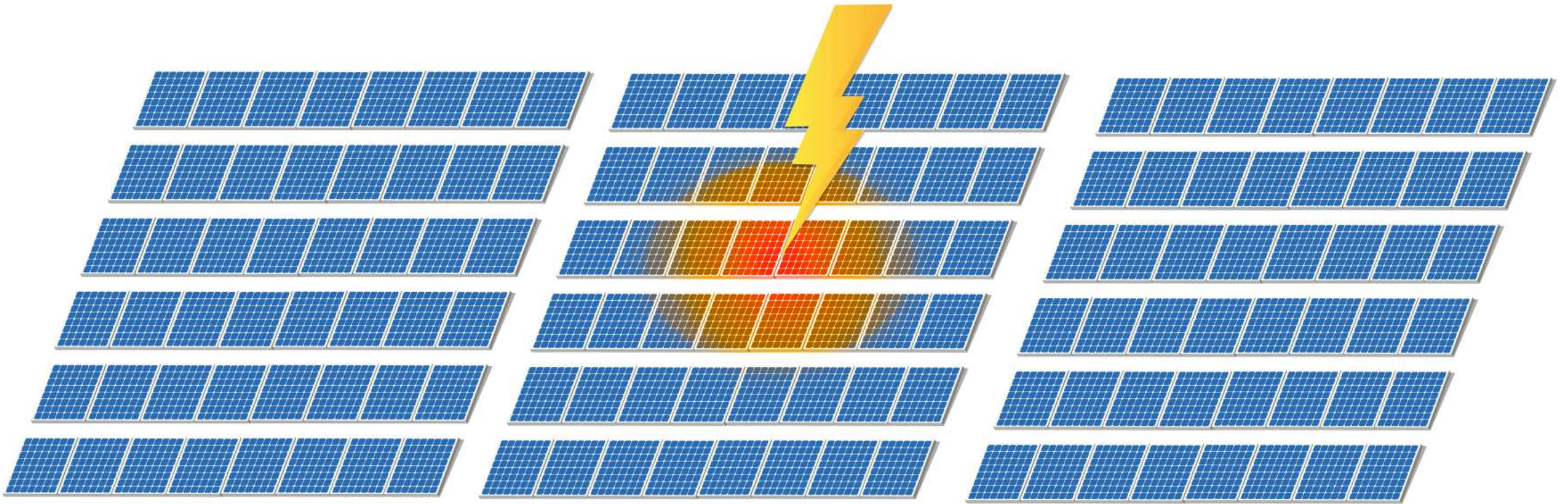


78 milhões
DE RAIOS
por ano no **BRASIL**

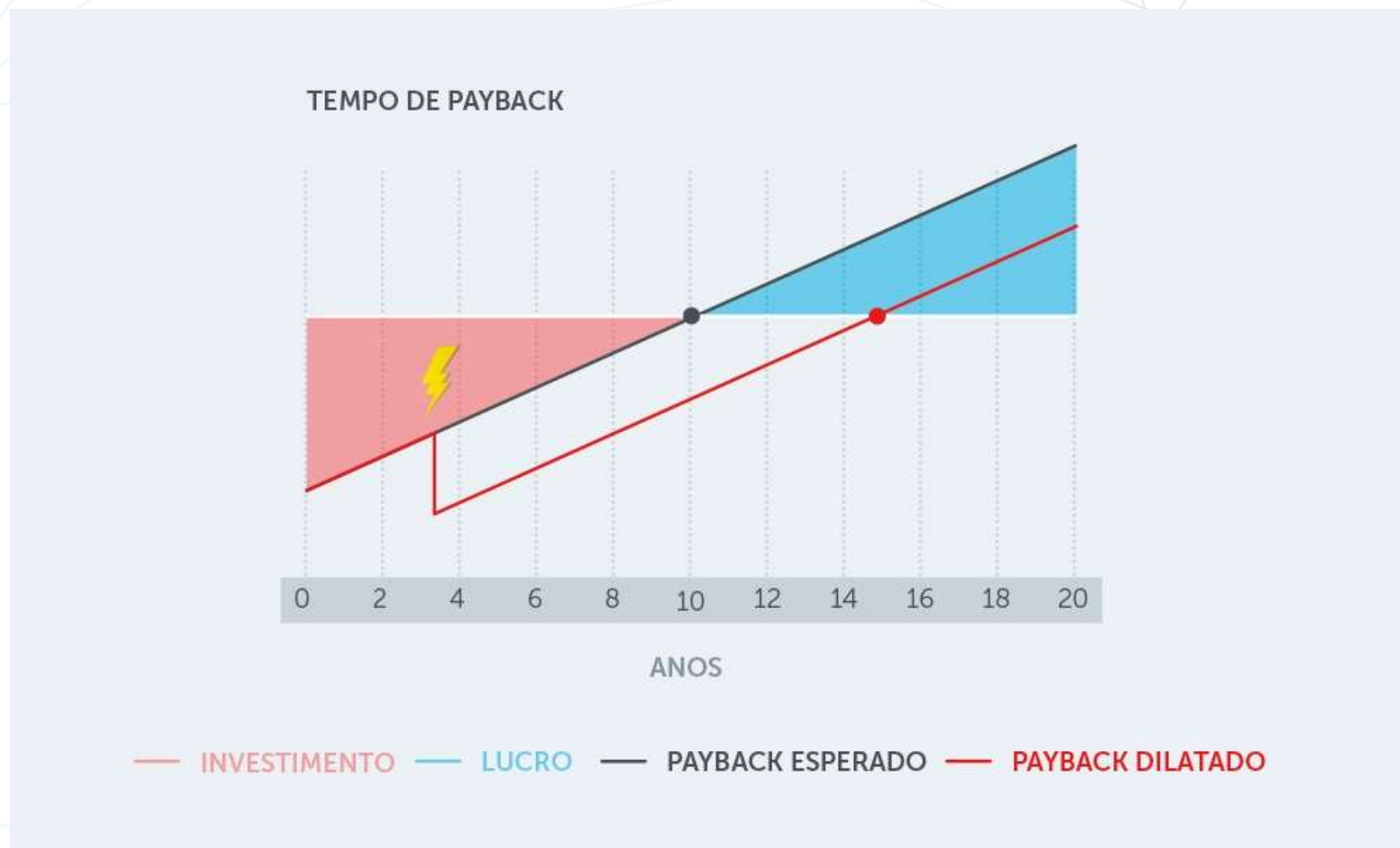


R\$ 1 bilhão
EM PERDAS

Brasil é líder mundial em incidência de raios

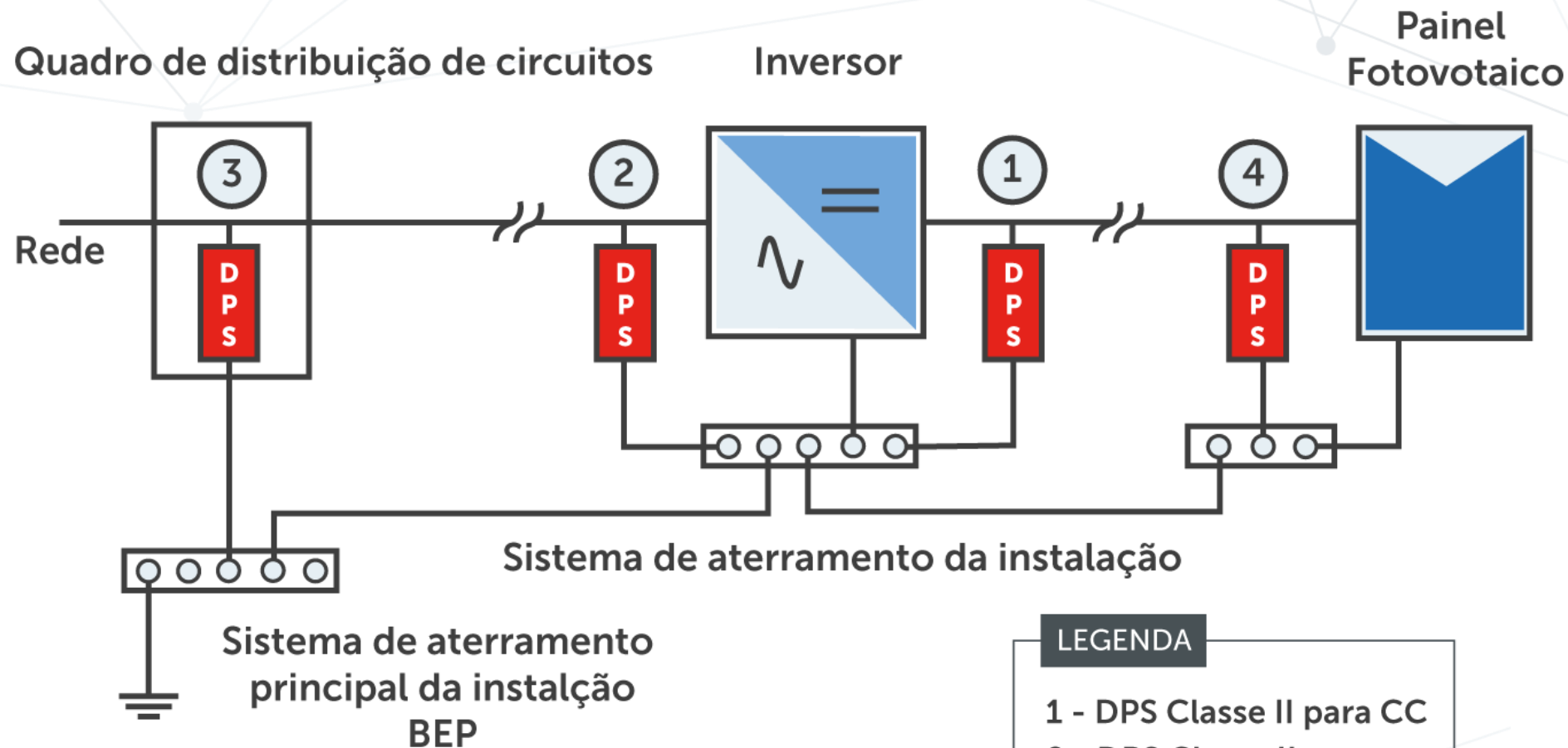


Brasil é líder mundial em incidência de raios



PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32

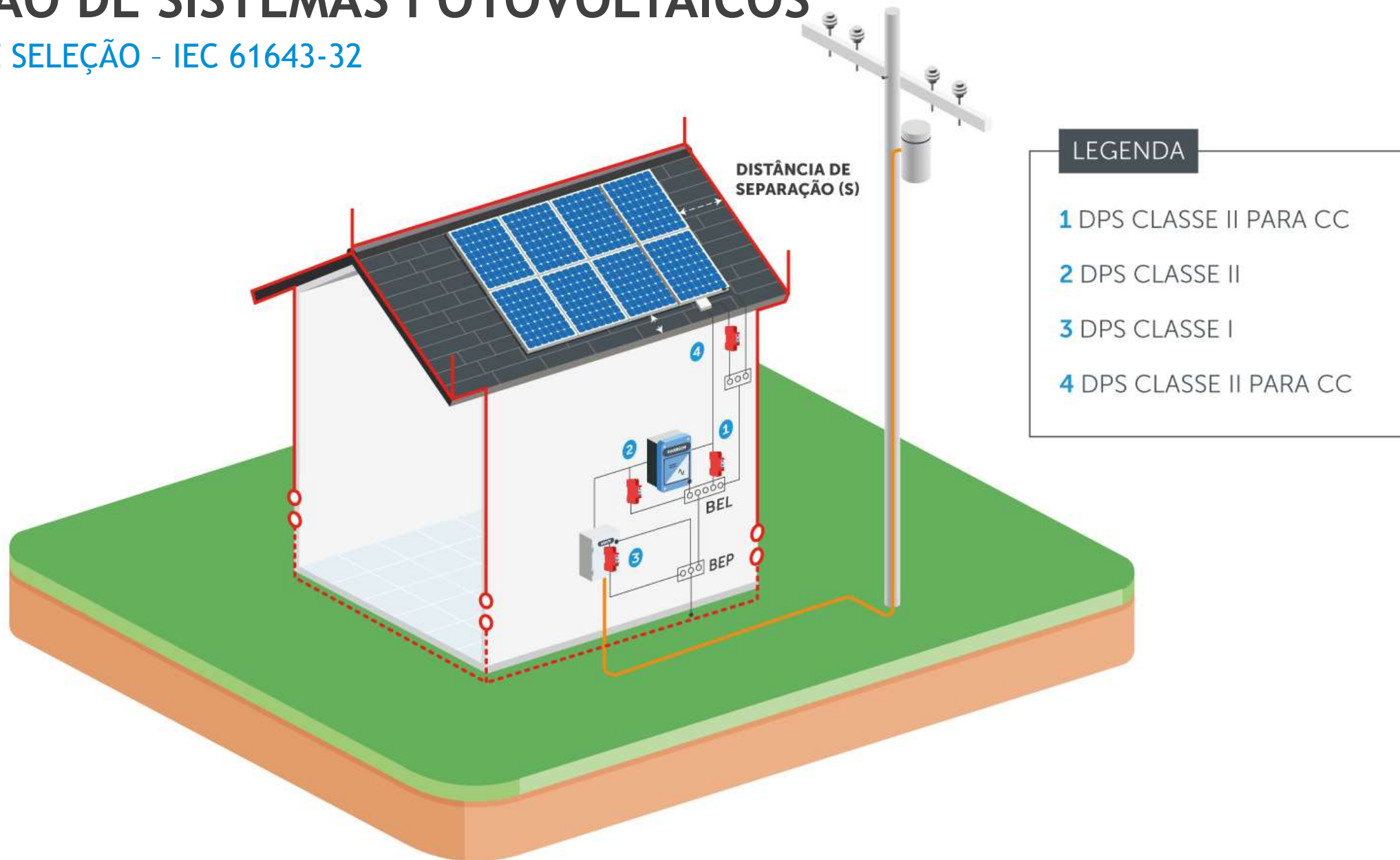


LEGENDA

- 1 - DPS Classe II para CC
- 2 - DPS Classe II
- 3 - DPS Classe I ou II
- 4 - DPS Classe II para CC

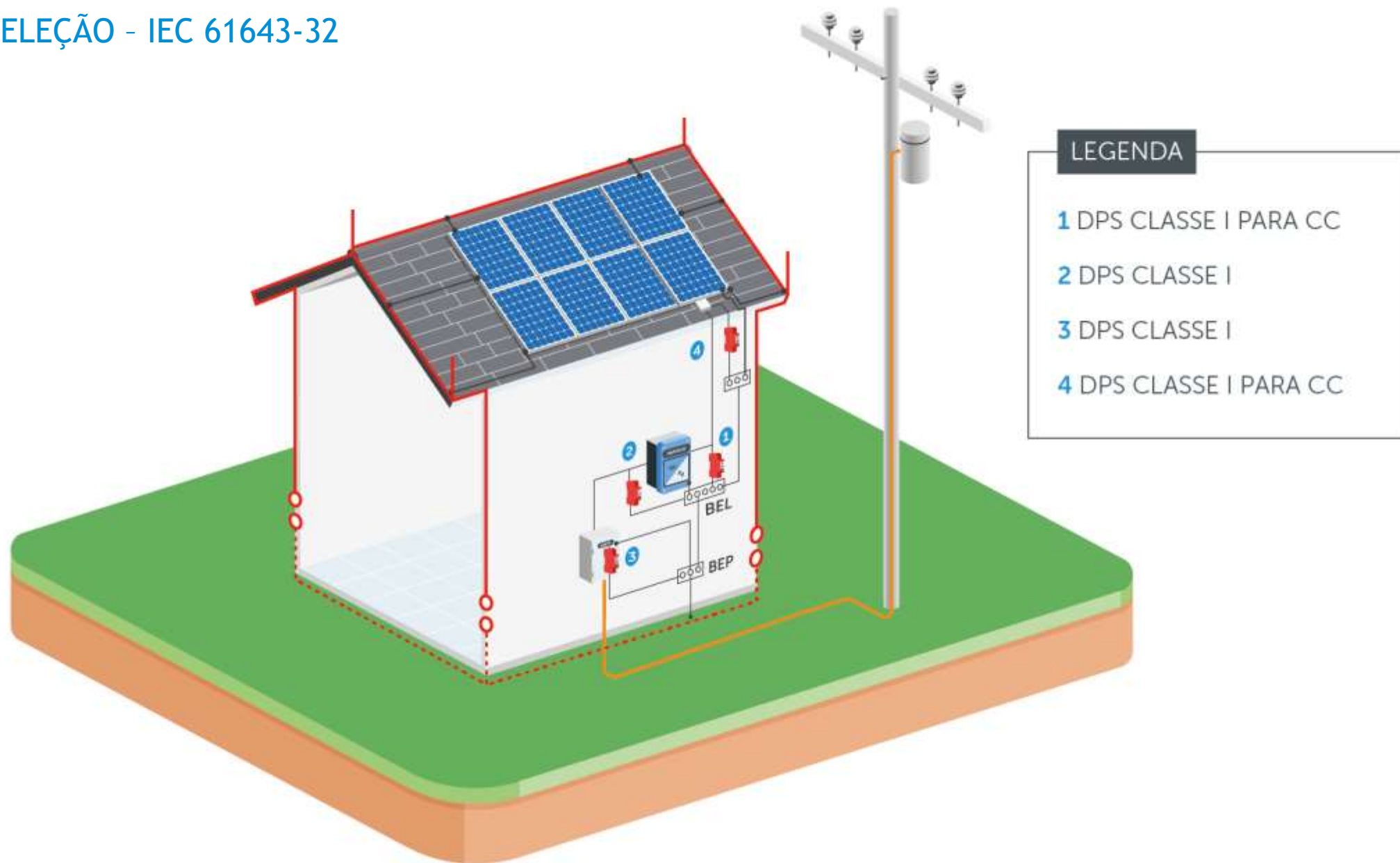
PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32

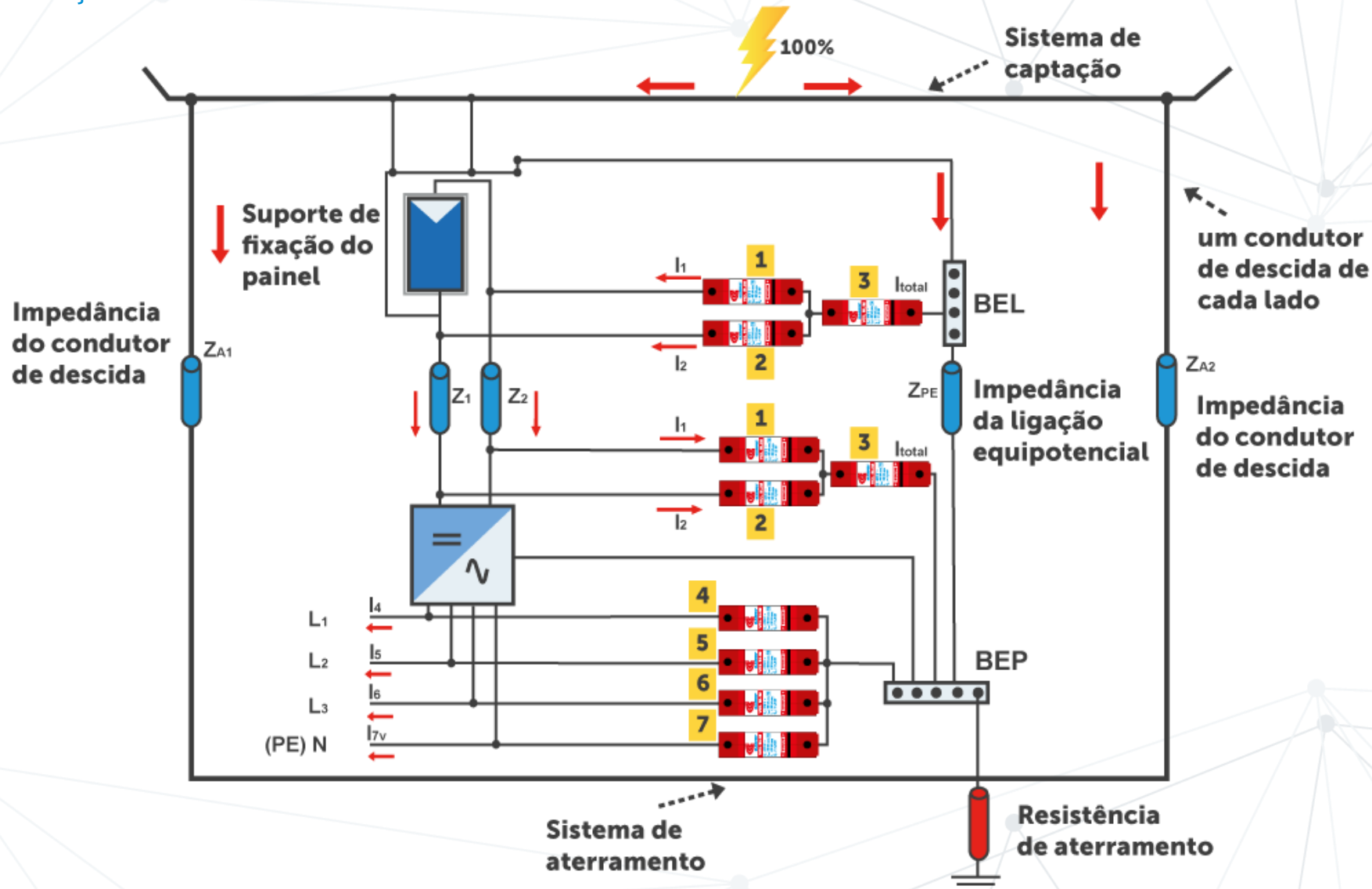


PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32

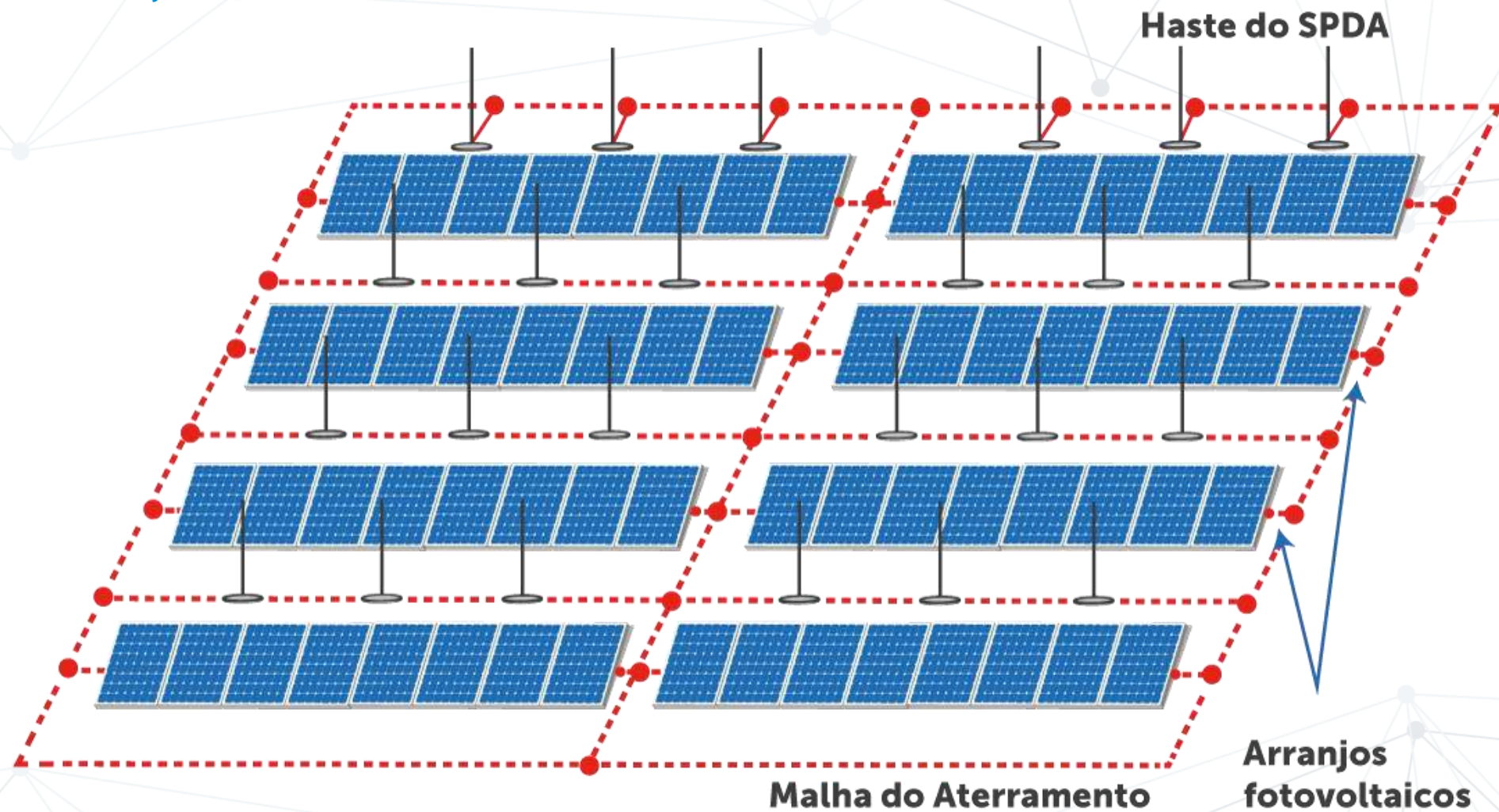


CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32



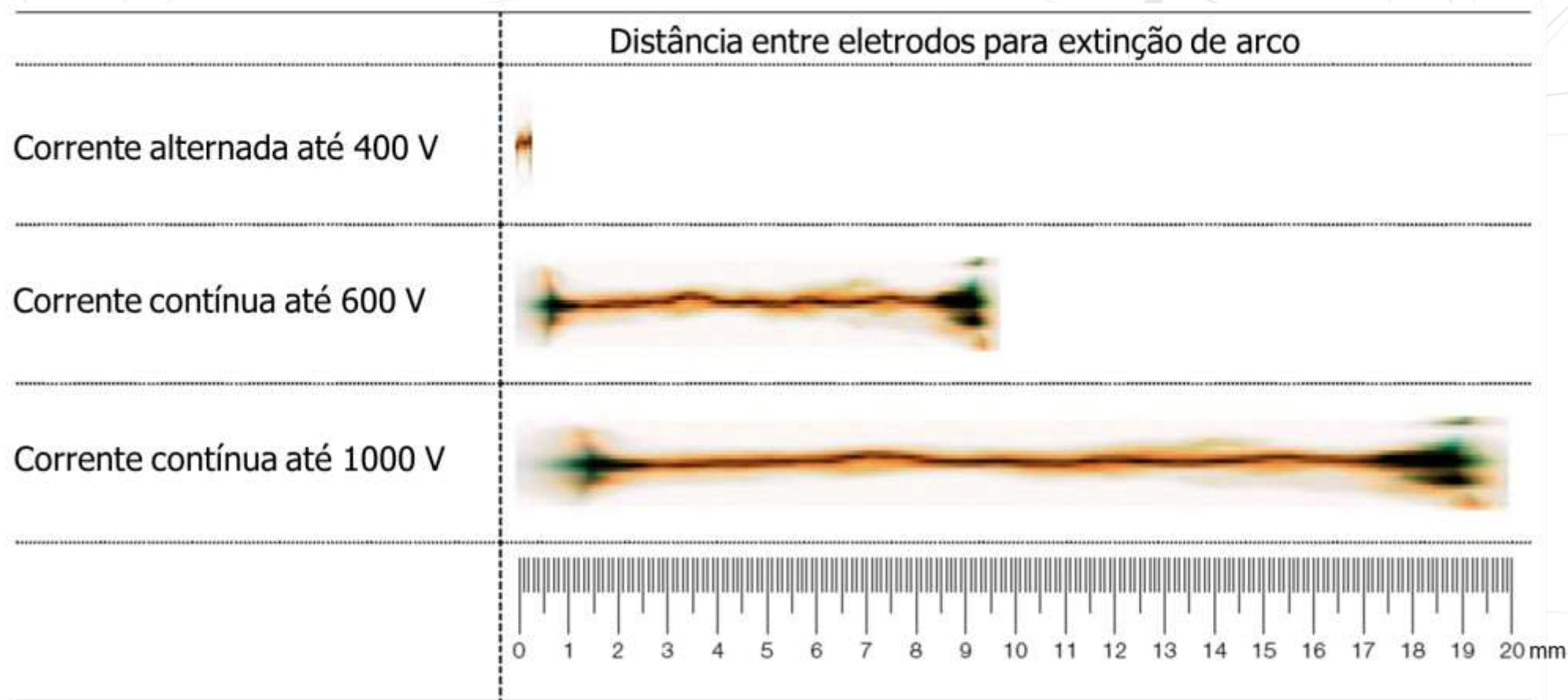
PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32



PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

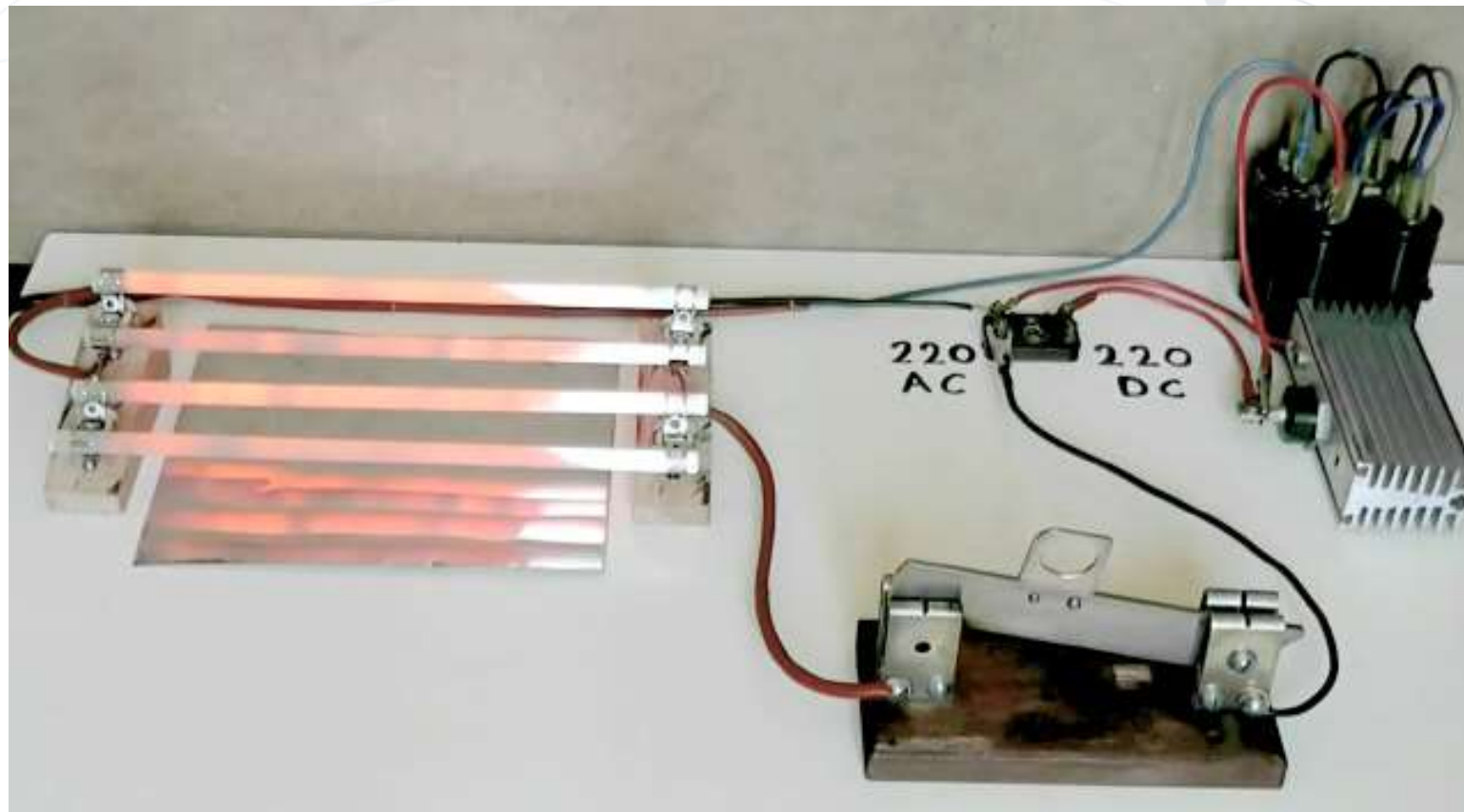
CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32



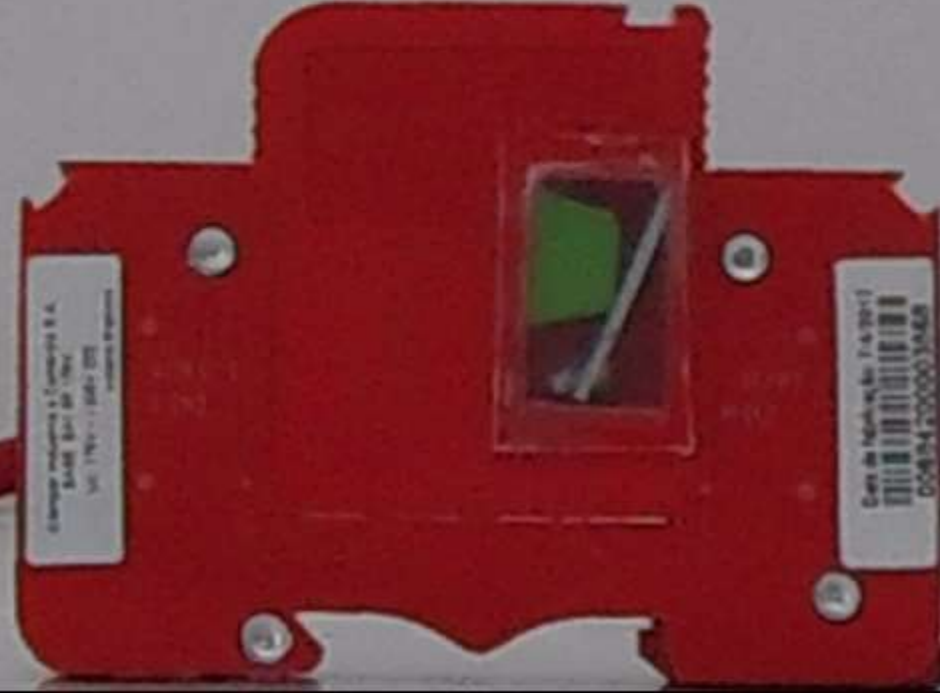
Fonte: ABB

PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

CRITÉRIOS DE SELEÇÃO - IEC 61643-32



Fonte: Canal Youtube - Electric Experiments Roobert33



Clamp module 1.0mm x 1.0mm
S440 841 88 100
Lot: 1192 - 1000 000
Industria 9.00000

Clamp module 1.0mm x 1.0mm
S440 841 88 100
Lot: 1192 - 1000 000
Industria 9.00000

PROTEÇÃO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS

Caixa de junção - Stringbox



CLAMPER Solar SB
1040V 1-2E/1S



CLAMPER Solar SB
1040V 1-2E/2S



CLAMPER Solar SB
1040V 3-4E/2S



OBRIGADO

Wagner Barbosa

(31) 3689-9500

