

Projeto

Projetados para atender as Normas IEC-269-2-1 e UL 198 os fusíveis classe J são excelentes limitadores de corrente.

Construção

Fabricado em corpo de fibra de vidro auto-extinguível que suporta alta pressão interna impedindo sua ruptura quando submetidos a altas correntes de curto-circuito. Terminais em liga de cobre estanhado com tratamento de superfície e elemento fusível interno construído em prata pura (99,99%) que resultam em baixas perdas.

Os fusíveis são cheios com areia de sílica de alto grau de pureza e submetidos a vibração. A areia de sílica absorve energia do arco através do fenômeno da mudança de estado da forma granulométrica para a forma fulgurito;

Aplicação

São utilizados para proteção de transformadores, motores, capacitores, condensadores, cabos, etc.

Dados técnicos

Tensão nominal 600Vac

Máxima corrente de interrupção 200kA

Correntes de 1A á 600A

Ação : com tempo de retardo ref. **DCJ** ou rápido ref. **DCKS**

COM TEMPO DE RETARDO		RÁPIDO	
DCJ-1	DCJ-70	DCKS-1	DCKS-70
DCJ-2	DCJ-80	DCKS-2	DCKS-80
DCJ-4	DCJ-90	DCKS-4	DCKS-90
DCJ-5	DCJ-100	DCKS-5	DCKS-100
DCJ-6	DCJ-110	DCKS-6	DCKS-110
DCJ-8	DCJ-125	DCKS-8	DCKS-125
DCJ-10	DCJ-150	DCKS-10	DCKS-150
DCJ-12	DCJ-175	DCKS-12	DCKS-175
DCJ-15	DCJ-200	DCKS-15	DCKS-200
DCJ-20	DCJ-225	DCKS-20	DCKS-225
DCJ-25	DCJ-250	DCKS-25	DCKS-250
DCJ-30	DCJ-300	DCKS-30	DCKS-300
DCJ-35	DCJ-350	DCKS-35	DCKS-350
DCJ-40	DCJ-400	DCKS-40	DCKS-400
DCJ-45	DCJ-450	DCKS-45	DCKS-450
DCJ-50	DCJ-500	DCKS-50	DCKS-500
DCJ-60	DCJ-600	DCKS-60	DCKS-600



Fusíveis, bases, chaves seccionadoras,
contatores sobre barras e acessórios

DCA-IRTA Eletroequipamentos Ltda.

Estr. dos Romeiros, 2101
BARUERI - SP CEP 06417-000
Tel./Fax: 5511 4161-4470
E-mail: dcairta@dcairta.com.br
Site: www.dcairta.com.br

O dimensional abaixo é válido tanto para linha DCJ quanto para linha DCKS.

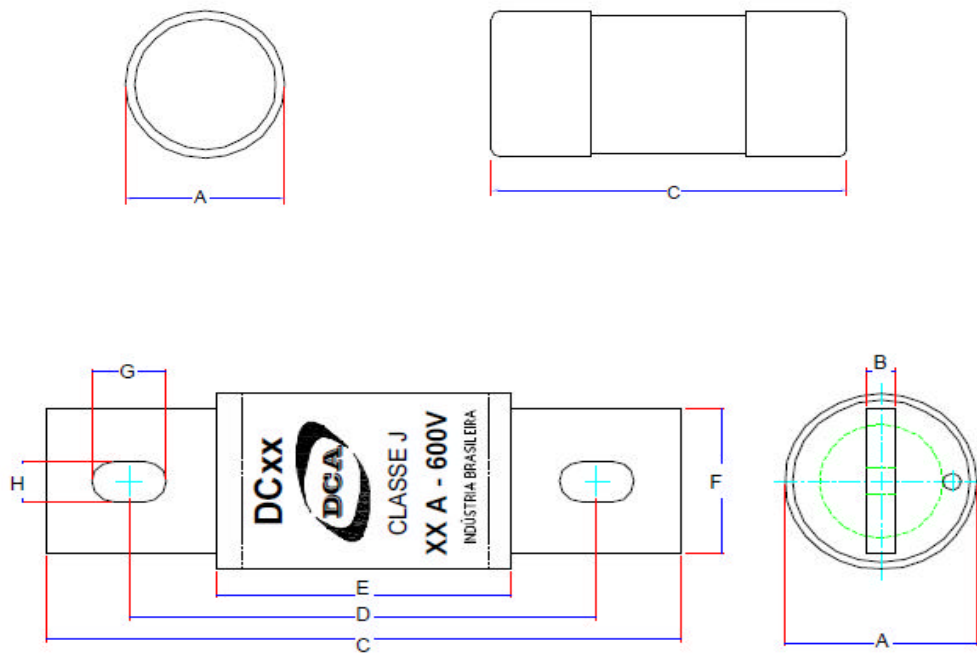


fig.	Corrente (In)	A	B	C	D	E	F	G	H
1	1A - 30A	20,6	nc	57,2	nc	nc	nc	nc	nc
1	35A - 60A	27	nc	60,3	nc	nc	nc	nc	nc
2	70A - 100A	28,6	3.2	117.5	92.1	66.7	19.1	10.4	7.1
2	110A - 200A	41,4	4.8	146.1	111.1	76.2	28.6	9.5	7.1
2	225A - 400A	50,8	6.4	181,0	133.4	85.7	41.3	14.2	10.3
2	450A - 600A	63,5	13.5	203.2	152.4	95.3	50.8	18.3	13.5



IRTA

Fusíveis, bases, chaves seccionadoras,
contatores sobre barras e acessórios

DCA-IRTA Eletroequipamentos Ltda.

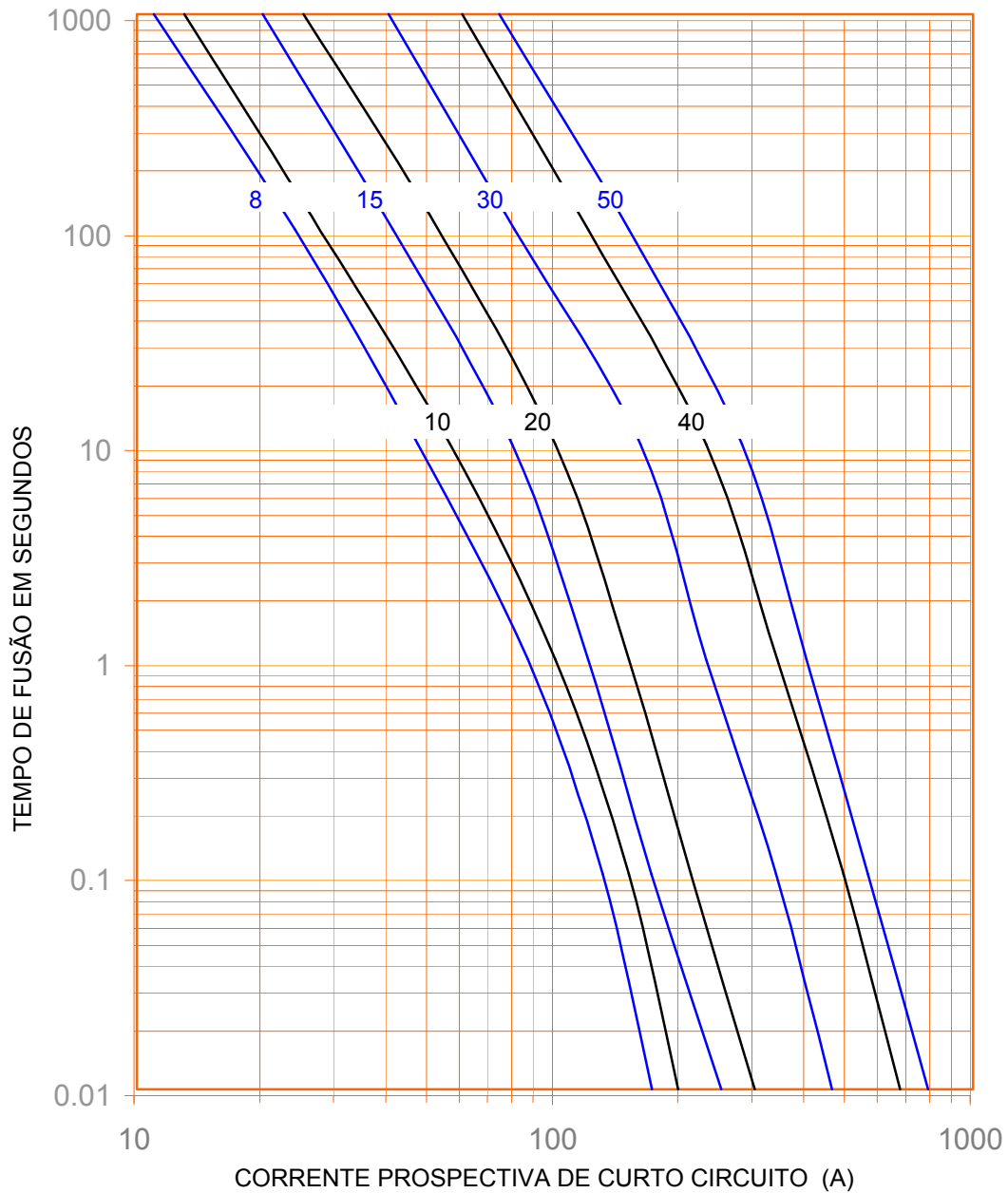
Estr. dos Romeiros, 2101
 BARUERI - SP CEP 06417-000
 Tel./Fax: 5511 4161-4470
 E-mail: dcairta@dcairta.com.br
 Site: www.dcairta.com.br



TC - DCJ - DV8/15

Produto..... Classe J
Ref. Comercial..... DCJ
Corrente Nominal..... 8A / 10A / 15A / 20A / 30A / 40A / 50A
Tensão Nominal..... 600V
Ação Retardado
Irup. 200kA

CURVA TEMPO X CORRENTE

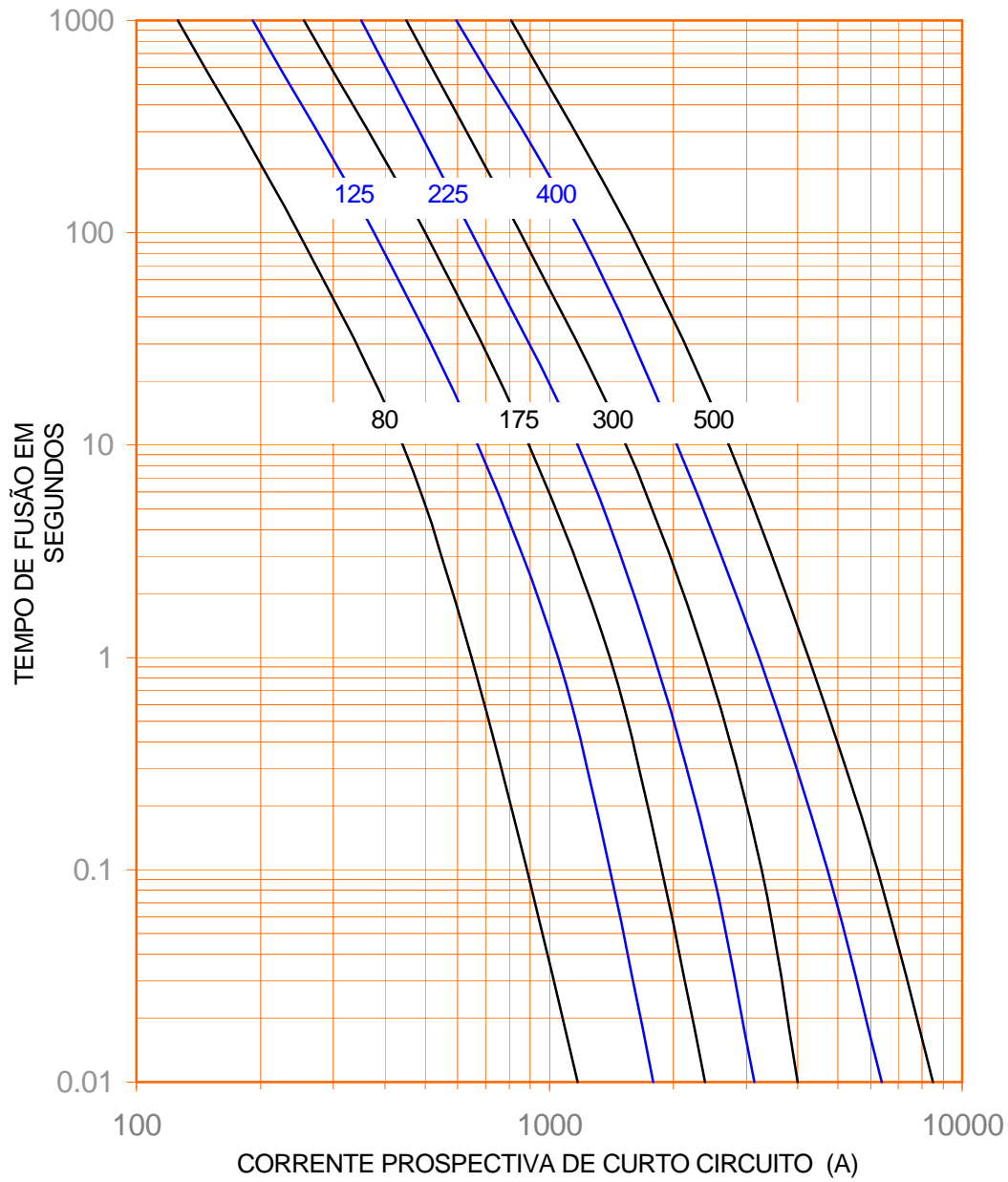




TC - DCJ - 80/500 - 600 - 200k

Produto..... Classe J
Ref. Comercial..... DCJ
Corrente Nominal..... 80A à 500A
Tensão Nominal..... 600V
Ação Retardado
Irup. 200kA

CURVA TEMPO X CORRENTE

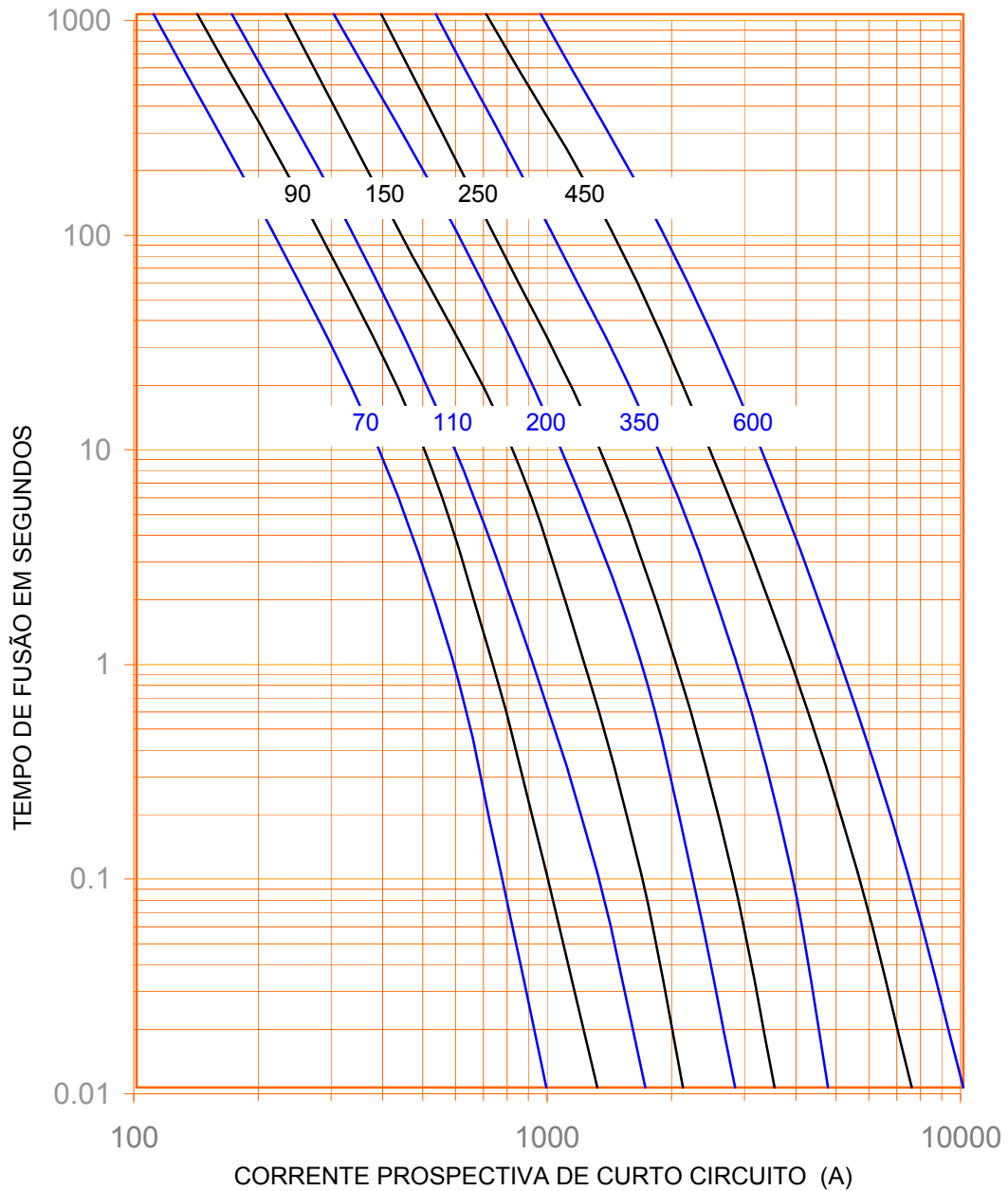




TC - DCJ - DV - 600

Produto..... Classe J
Ref. Comercial..... DCJ
Corrente Nominal..... 70A/90A/110A/150A/200A/250A/350A/450A/600A
Tensão Nominal..... 600V
Ação Retardado
Irup. 200kA

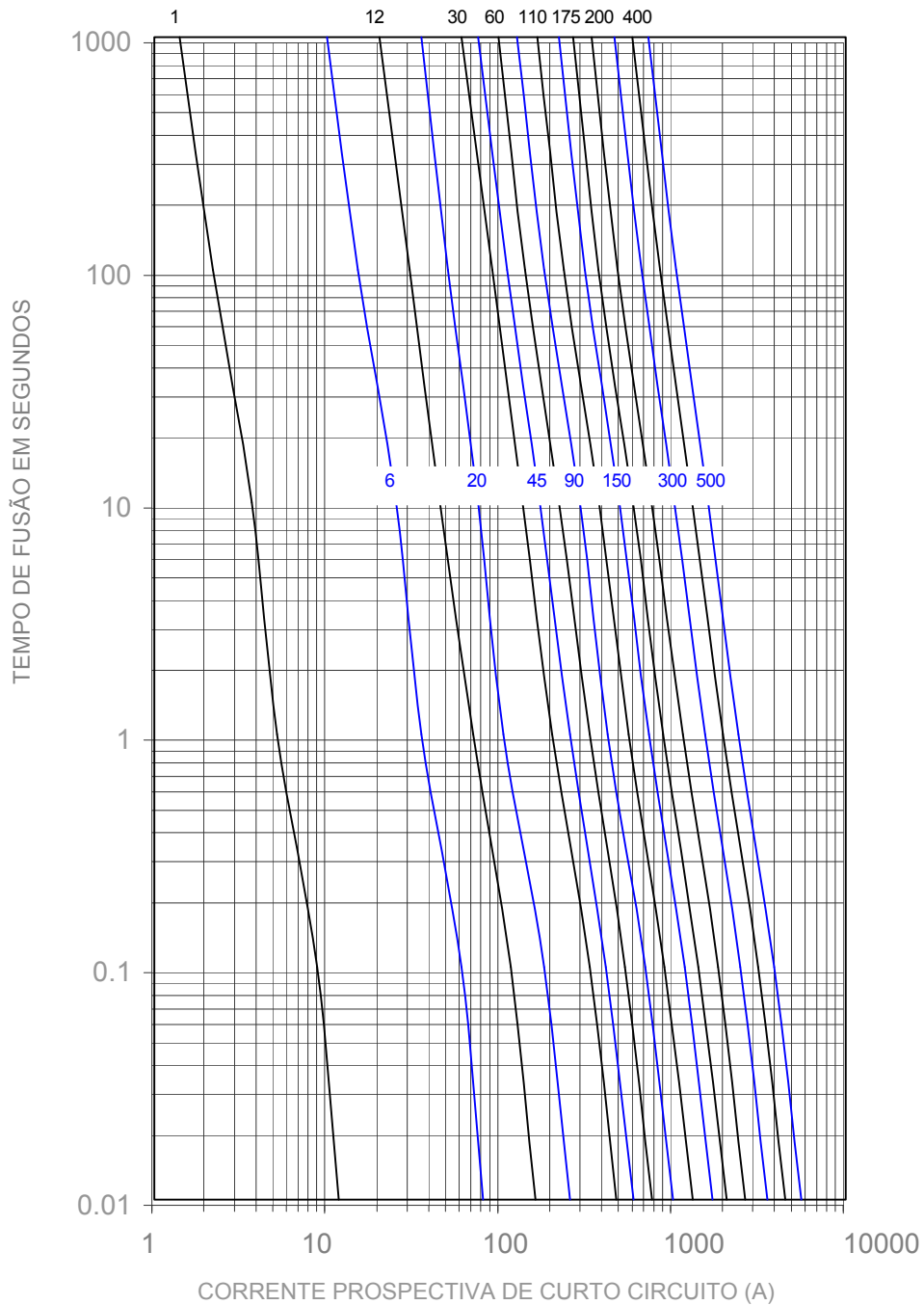
CURVA TEMPO X CORRENTE





TC - DCKS - DV1

Produto.....Classe J
Ref. Comercial.....DCKS
Corrente Nominal.....1A à 500A
Tensão Nominal.....600V
Irup.....200kA

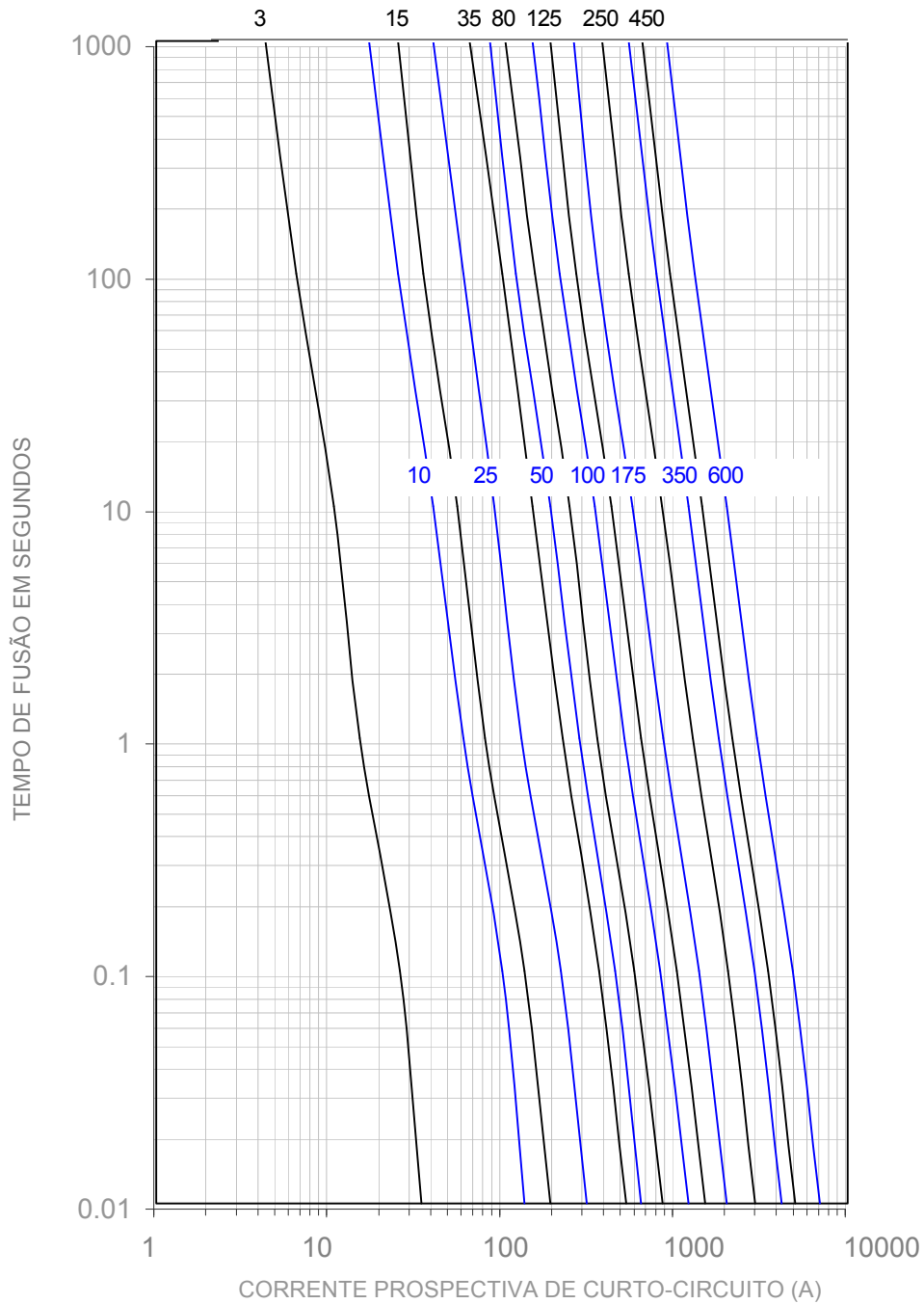


CURVA TEMPO x CORRENTE
PRÉ-ARCO



TC - DCKS - DV2

Produto.....Classe J
Ref. Comercial..... DCKS
Corrente Nominal.....3 à 600A
Tensão Nominal.....600V
Irup.....200kA



CURVA TEMPO x CORRENTE
PRÉ-ARCO