

Projeto

Projetados para atender as normas IEC 60269-1 / 60269-2 e as mais variadas exigências industriais, os fusíveis tipo cartucho DCA oferecem a melhor proteção para os equipamentos a que se destinam.

Construção

Corpo isolante em cerâmica técnica que suporta alta pressão interna com eficiente resistência térmica. □

Contatos em latão com tratamento de superfície em Sn que resulta baixas resistências de contato; Elemento □ fusível interno construído em cobre eletrolítico (gL/gG) para fusíveis de ação rápida ou com retardo, □ ou em prata pura (aR) para fusíveis de ação ultra-rápida.

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;

Pino sinalizador de queima disponível para alguns modelos (vide tabela abaixo).

Aplicação

São utilizados para proteção de transformadores, motores, circuitos de iluminação e distribuição geral.

Dados técnicos

Tamanho	Tensão Nominal	Capacidade de Interrupção	Ação □
8.5x31.5	380V	120kA	gL/gG - aR □
10x38	500V	120kA	gL/gG - aR □
14x51	500V	120kA	gL/gG - aR □
22x58	500V	120kA	gL/gG - aR □

□

Correntes disponíveis vide tabela de códigos



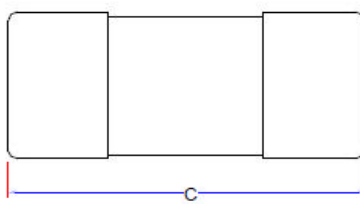
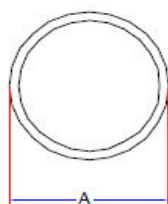
IRTA

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

Dimensões e Códigos



A	C	Referências	
8.5	31.5	12...(In)	☐
10	38	13...(In)	☐
14	51	14...(In)	☐
22	58	15...(In)	☐

In(A)	COM TEMPO DE RETARDO				RÁPIDO				ULTRA- RÁPIDO			
	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58
0.5A	12095	1309 5	1409 5	15095	12395	13395	1439 5	1539 5	12595	1359 5	14695	15695
1A	12001	13001	14001	15001	12301	13301	14301	15301	12501	13501	14601	15601
2A	12002	13002	14002	15002	12302	13302	14302	15302	12502	13502	14602	15602
4A	12004	13004	14004	15004	12304	13304	14304	15304	12504	13504	14604	15604
6A	12006	13006	14006	15006	12306	13306	14306	15306	12506	13506	14606	15606
8A	12008	13008	14008	15008	12308	13308	14308	15308	12508	13508	14608	15608
10A	12010	13010	14010	15010	12310	13310	14310	15310	12510	13510	14610	15610
12A	12012	13012	14012	15012	12312	13312	14312	15312	12512	13512	14612	15612
16A	12016	13016	14016	15016	12316	13316	14316	15316	12516	13516	14616	15616
20A	12020	13020	14020	15020	12320	13320	14320	15320	12520	13520	14620	15620
25A		13025	14025	15025		13325	14325	15325		13525	14625	15625
32A		13032	14032	15032		13332	14332	15332		13532	14632	15632
40A			14040	15040			14340	15340			14640	15640
50A			14050	15050			14350	15350			14650	15650
63A				15063				15363				15663
80A				15080				15380				15680
100A				15096				15396				15696
125A				15097				15397				15697

In(A)	COM TEMPO DE RETARDO + SINALIZADOR				RÁPIDO + SINALIZADOR				ULTRA- RÁPIDO + SINALISADOR			
	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58	8.5x31.5	10x38	14x51	22x58
0.5A	1219 5	13195	14195	1519 5	12495	1349 5	14595	1559 5	12695	1369 5	1479 5	15795
1A	12101	13101	14101	15101	12401	13401	14501	15501	12601	13601	14701	15701
2A	12102	13102	14102	15102	12402	13402	14502	15502	12602	13602	14702	15702
4A	12104	13104	14104	15104	12404	13404	14504	15504	12604	13604	14704	15704
6A	12106	13106	14106	15106	12406	13406	14506	15506	12606	13606	14706	15706
8A	12108	13108	14108	15108	12408	13408	14508	15508	12608	13608	14708	15708
10A	12110	13110	14110	15110	12410	13410	14510	15510	12610	13610	14710	15710
12A	12112	13112	14112	15112	12412	13412	14512	15512	12612	13612	14712	15712
16A	12116	13116	14116	15116	12416	13416	14516	15516	12616	13616	14716	15716
20A	12120	13120	14120	15120	12420	13420	14520	15520	12620	13620	14720	15720
25A		13125	14125	15125		13425	14525	15525		13625	14725	15725
32A		13132	14132	15132		13432	14532	15532		13632	14732	15732
40A			14140	15140			14540	15540			14740	15740
50A			14150	15150			14550	15550			14750	15750
63A				15163				15563				15763
80A				15180				15580				15780
100A				15196				15596				15796
125A				15197				15597				15797



IRTA

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

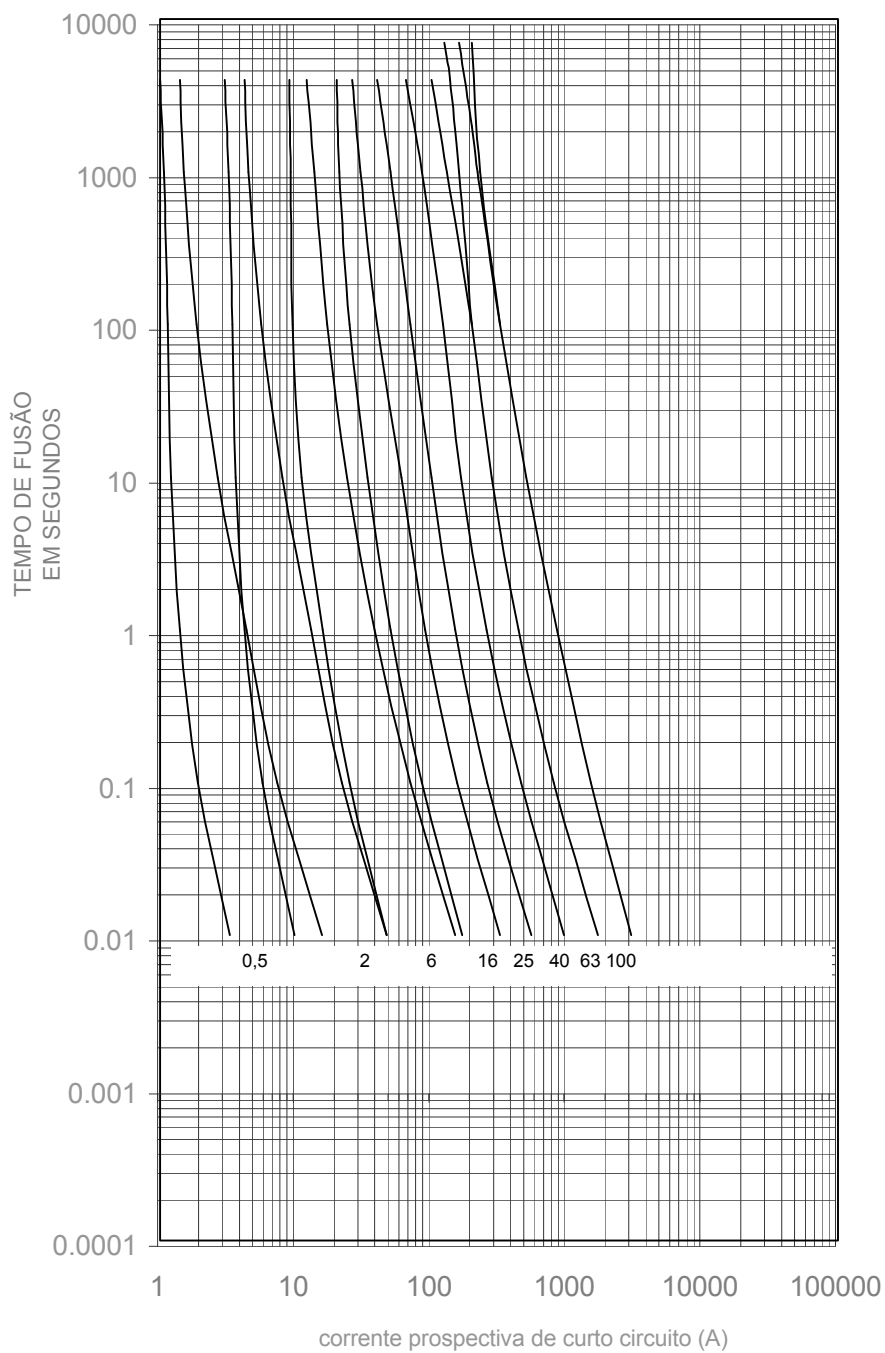
DCA-IRTA Eletroequipamentos Ltda.

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 - CP - DV

Produto.....Cartucho Virola
Corrente Nominal..... 0.5A à 100A
Tensão Nominal..... 500V
Irup..... 100KA

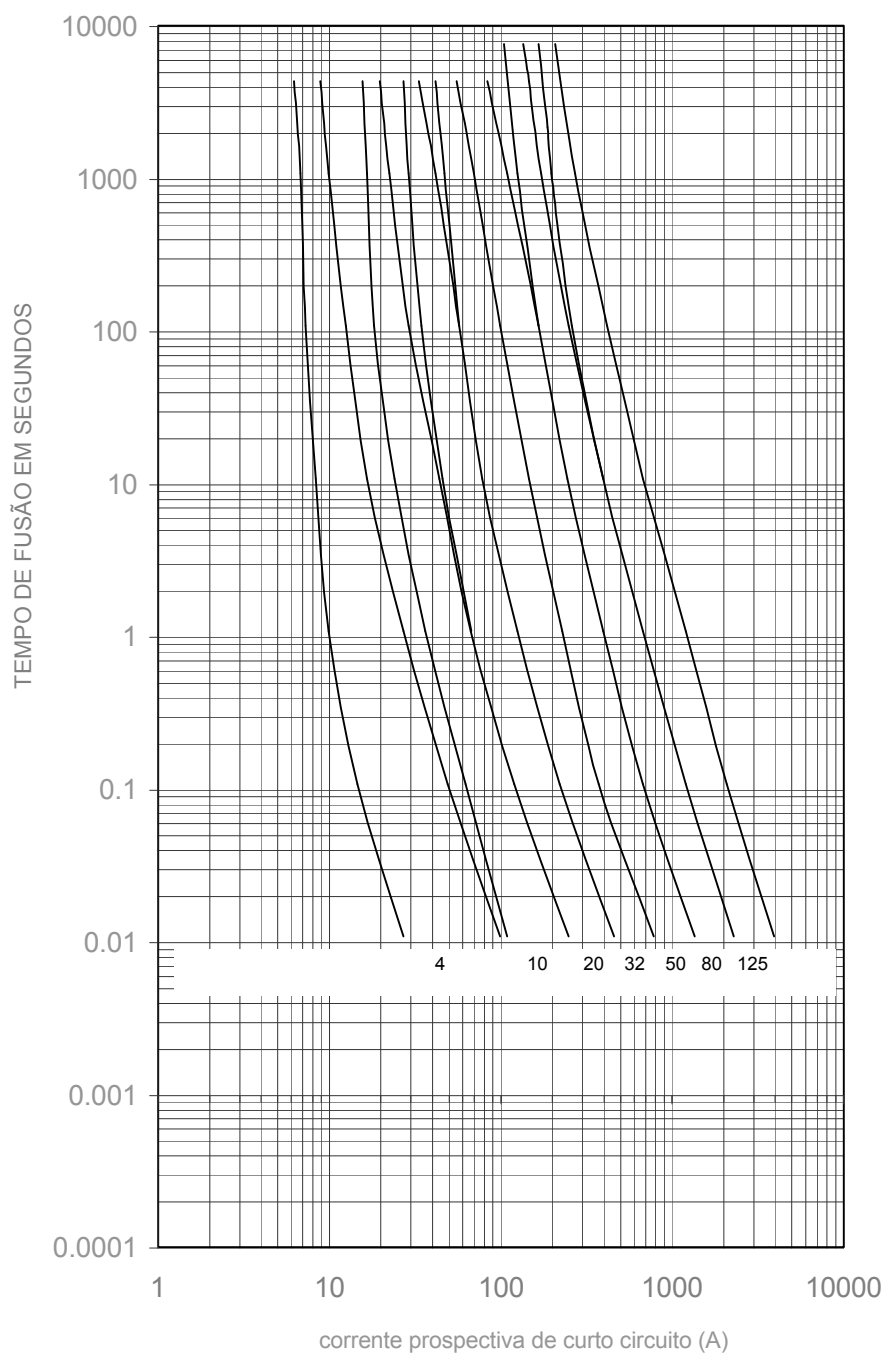


CURVA TEMPO x CORRENTE
PRÉ-ARCO



TC - CP - DV - gL/gG

Produto.....Cartucho virola gL/gG
Corrente Nominal..... 4A à 125A
Tensão Nominal..... 500V
Irup..... 100KA



CURVA TEMPO x CORRENTE
PRÉ-ARCO