



## BASES PORTAFUSIBLES Y FUSIBLES



[www.temper.es](http://www.temper.es)



## ■ BASES PORTAFUSIBLES

	<b>Pág.</b>	
<b>Bases unipolares cerradas para fusibles cilíndricos</b>	<b>5-8</b>	
	Dyfus ZRB	5
	Dyfus ZRM	6-7
	Accesorios	8
<b>Bases unipolares cerradas para fusibles Tipo DO</b>	<b>9-13</b>	
	Dyfus DO2	10
	Dyfus DO3	12
<b>Bases para fusibles de cuchilla</b>	<b>14-34</b>	
	Bases unipolares abiertas Dyfus-AC	14
	Bases unipolares cerradas Dyfus-S	19
	Bases tripolares verticales	23
	Bases tripolares horizontales	32
	Desconectores ACS	32
	Desconectores ACNS	32
	Desconectores ACNS-I	33

## ■ FUSIBLES

	<b>Pág.</b>
<b>Fusibles de cuchillas Dyfus-AC</b>	<b>35</b>
	Clase gG <span style="float: right;">36</span>
	Clase aM <span style="float: right;">39</span>
<b>Fusibles de patillas Dyfus HRC</b>	<b>42</b>
	
<b>Fusibles cilindricos Dyfus ZR</b>	<b>45</b>
	Clase gG <span style="float: right;">46</span>
	Clase aM <span style="float: right;">48</span>
	Clase gG con indicador de fusión <span style="float: right;">50</span>
<b>Fusibles tipo Dyfus DO</b>	<b>51</b>
	
<b>Fusibles tipo Dyfus D</b>	<b>52</b>
	

## ■ BASES UNIPOLARES CERRADAS DYFUS ZRB

Base portafusible para fusible cilíndrico fijación a tornillo.

Base unipolar cerrada seccionable para fusibles cilíndricos de baja tensión.

Construidas según normas:

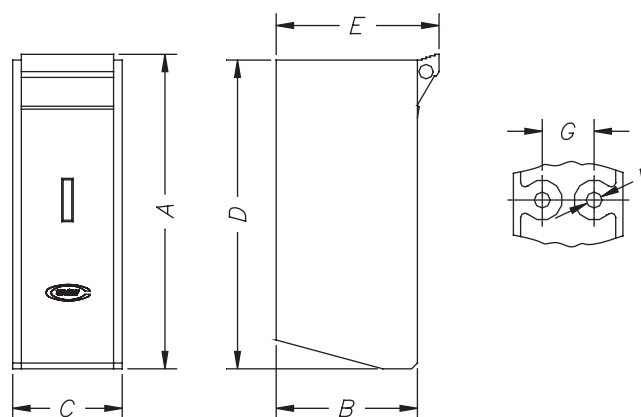
UNE-EN 60269-1,2-1; UNE 21.103/1,2-1; RU 6304 A ;NI 76.02.01

Materiales:

- Zócalo y manilla portafusibles aislantes, autoextinguibles.
- Pinzas de contacto de cobre electrolítico plateado.
- Elementos de conexión mediante grapas de acero debidamente tratadas contra la corrosión ó bornes bimetálicos de pala.

Características técnicas

Tensión asignada	500V
Grado de protección	IP2X
Clase térmica	F(155°C)
Resistencia al calor anormal y fuego	960°C



Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño	A	B	C	D	E	F	G
ZRB-25	01 51020	25	10x38	82.5	32	24	80.5	39.5	5	11
ZRB-50	01 51025	50	14x51	98	38	30	96	45.5	5.5	12
ZRB-100	01 51030	100	22x58	118	49	36	107	58	5.5	18

## ■ BASES UNIPOLARES CERRADAS DYFUS ZRM

Base portafusible para fusible cilíndrico fijación a carril DIN.

Base unipolar cerrada seccionable para fusibles cilíndricos de baja tensión. Especial para montaje sobre carril DIN. Modulares.

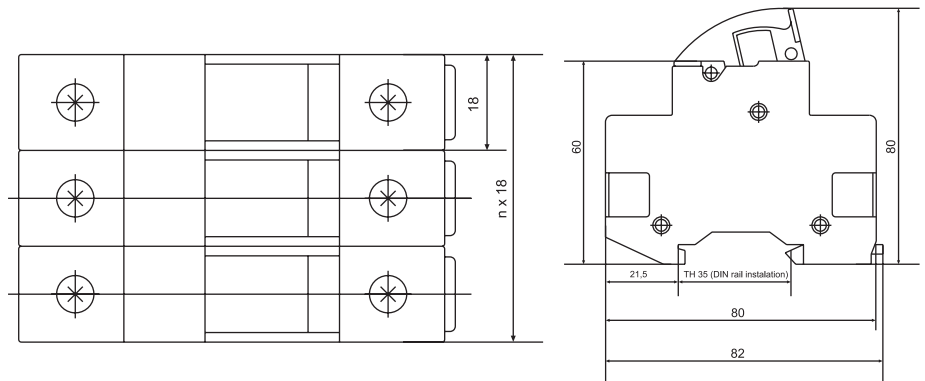
Características técnicas:

Tensión asignada	500V
Grado de protección	IP2X
Clase térmica	F(155°C)
Resistencia al calor anormal y fuego	960°C



## ■ DYFUS-ZRM TAMAÑOS 8X31, 10X38

Base portafusible para fusible cilíndrico fijación a carril DIN

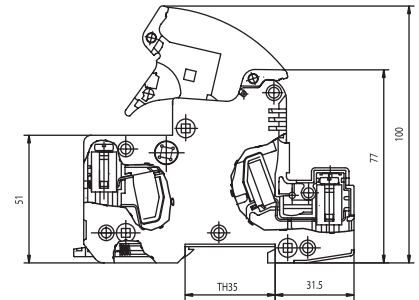
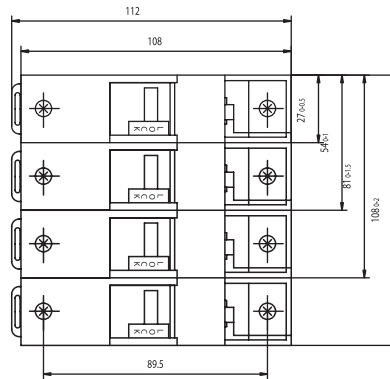


Denominación	Código Temper	In(A)	Tamaño	Nº polos	Características
ZRM-00	01 11700	20	8x31	1	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
ZRM-0	01 11701	32	10x38	1	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
2 ZRM-00	01 11704	20	8x31	2	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
2 ZRM-0	01 11705	32	10x38	2	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
3 ZRM-00	01 11708	20	8x31	3	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
3 ZRM-0	01 11709	32	10x38	3	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)



## ■ DZFUS-ZRM TAMAÑO 14X51

Base portafusible para fusible cilíndrico fijación carril DIN.

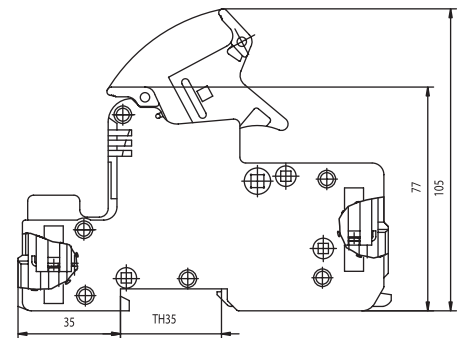
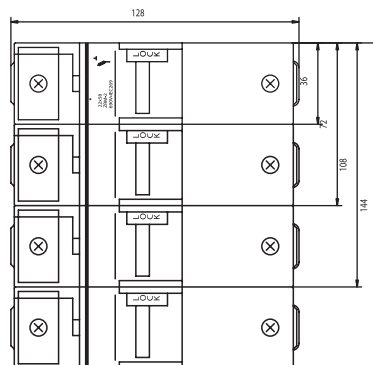


Denominación	Código Temper	In(A)	Tamaño	Nº polos	Características
ZRM-1	01 11702	63	14x51	1	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
2 ZRM-1	01 11706	63	14x51	2	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
3 ZRM-1	01 11710	63	14x51	3	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)



## ■ DZFUS-ZRM TAMAÑO 22X58

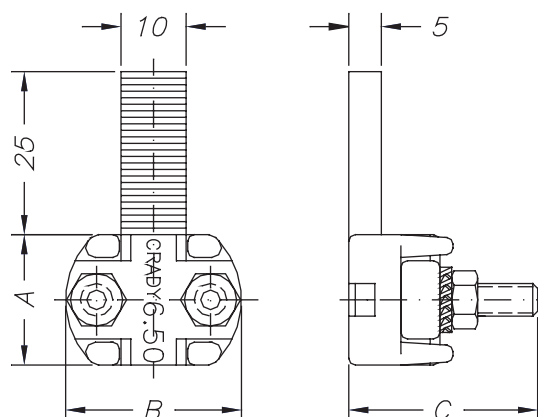
Base portafusible para fusible cilíndrico fijación a carril DIN.



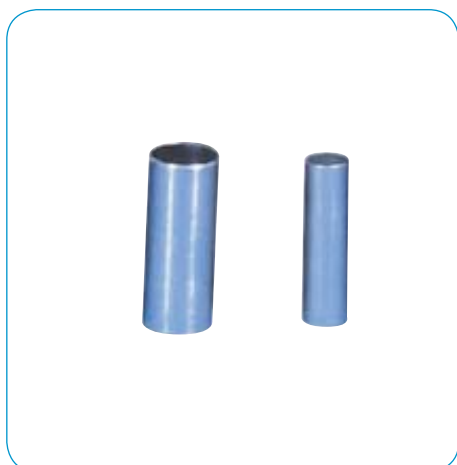
Denominación	Código Temper	In(A)	Tamaño	Nº polos	Características
ZRM-2	01 11703	125	22x58	1	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
2 ZRM-2	01 11707	125	22x58	2	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)
3 ZRM-2	01 11711	125	22x58	3	Base modular fijación a carril DIN (fusible cilíndrico)

## ■ ACCESORIOS

### Bornes de pala



Denominación	Cod. Temper	Nº cables	Sección		Dimensiones (mm)		
			Min mm <sup>2</sup>	Max mm <sup>2</sup>	A	B	C
G 50 C/Pala	01 27003	1	6	50	20	27	29
G 50 D C/Pala	01 27018	2	6	50	20	27	54



### Tubos de neutro

Denominación	Cod. Temper	Tamaño	Para bases
ZRC-0	01 51250	10x38	ZRB-25
ZRC-1	01 51255	14x51	ZRB-50
ZRC-2	01 51260	22x58	ZRB-100



### Leva de apertura

Denominación	Cod. Temper	Características
Leva apertura ZRB-100	01 51265	Para bases ZRB-100



## ■ BASES UNIPOLARES CERRADAS PARA FUSIBLES DO

### Construidas según normas:

UNE-EN 60269-1, UNE-EN 60269-3, UNE 2110-3-1

### Materiales:

Termoplástico. Verificando su resistencia según las normas UNE:  
UNE-EN 60269-1,2-1; UNE 21.103/1,2-1; RU 6304 A ;NI 76.02.01

### Características técnicas:

Tensión asignada	500 V
Grado protección	IP 2x

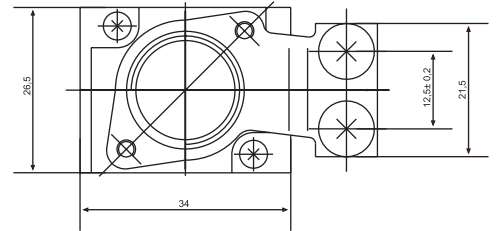
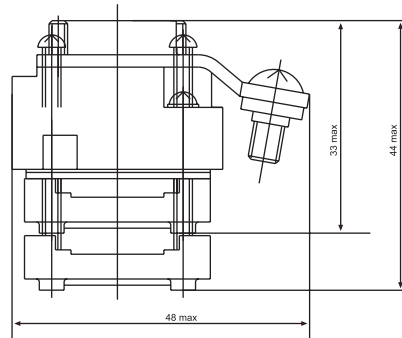
### Posibilidades de fijación:

Pletina (embarrados de centralización)  
Carril DIN  
Atornillado a placa



## ■ BASE FUSIBLE DO2 FIJACIÓN A PLETINA

Sistema apropiado para embarrados en centralización de contadores. La base se aprieta gracias a una brida.

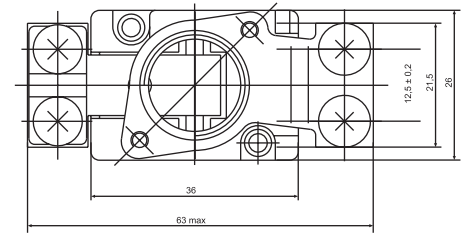
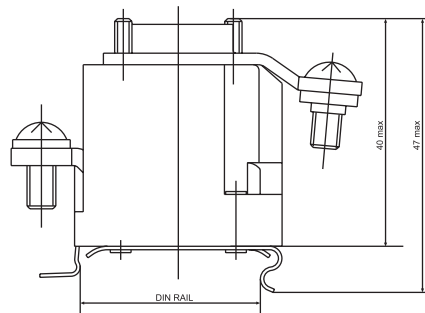


Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO2	Pletina	01 11802

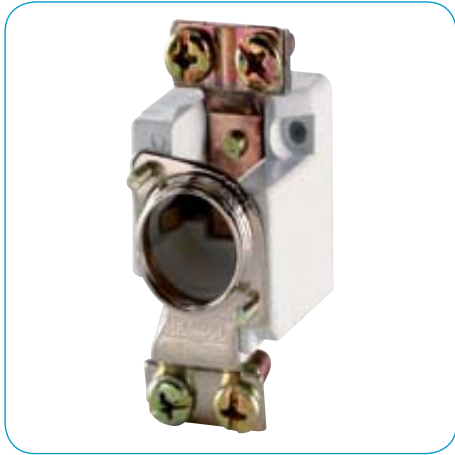


## ■ BASE FUSIBLE DO2 FIJACIÓN A CARRIL DIN

Sistema de fijación a presión sobre carril DIN.

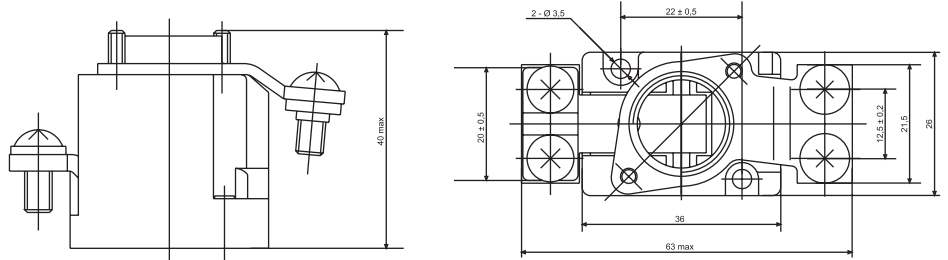


Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO2	Carril DIN	01 11801

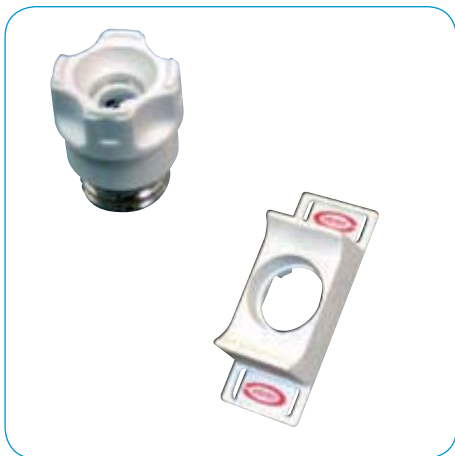


## ■ BASE FUSIBLE DO2 FIJACIÓN TORNILLO

Sistema de fijación mediante dos tornillos en los laterales de la base. Apropia- do en casos de fijación a placa.



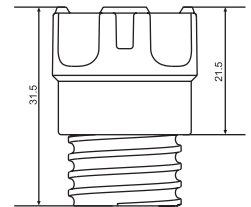
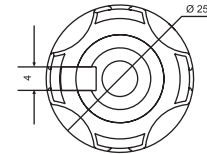
Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO2	Tornillo	01 11800



## ■ ACCESORIOS

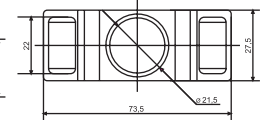
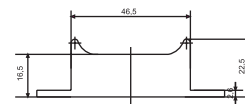
### Tapón roscado Base DO2

Elemento de sujeción del fusible a la base portafusible.

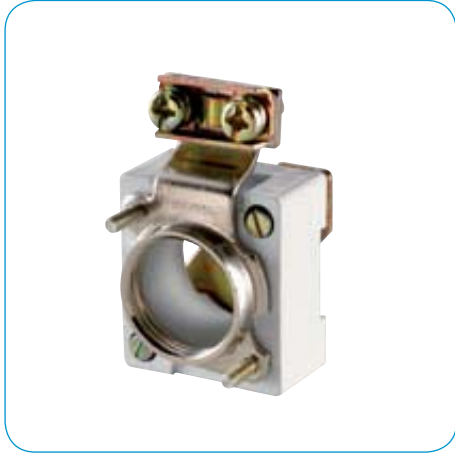


### Tapa embellecedor Base DO2

Elemento de protección.

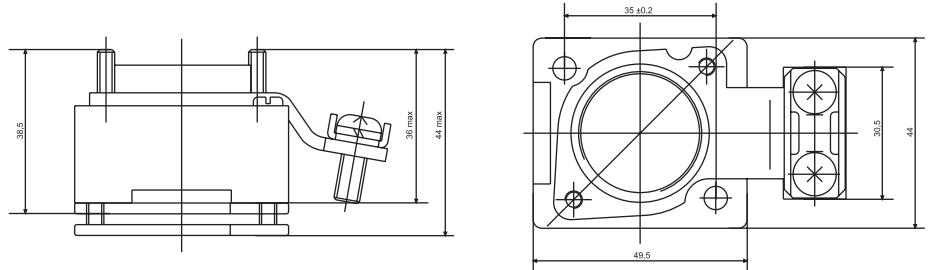


Denominación	Cod. Temper
Tapón base DO2	01 11808
Base DO2	01 11805



## ■ BASE FUSIBLE DO3 FIJACIÓN A PLETINA

Sistema apropiado para embarrados en centralización de contadores. La base se aprieta gracias a una brida.

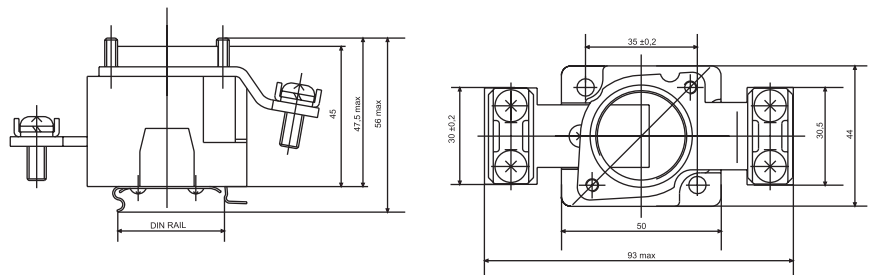


Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO3	Pletina	01 11814



## ■ BASE FUSIBLE DO3 FIJACIÓN A CARRIL DIN

Sistema de fijación a presión sobre carril DIN.

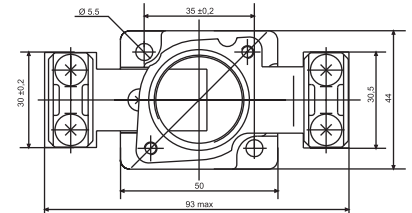
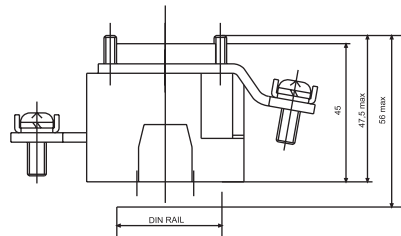


Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO3	Carril DIN	01 11813



## ■ BASE FUSIBLE DO3 FIJACIÓN TORNILLO

Sistema de fijación mediante dos tornillos en los laterales de la base. Apropia- do en casos de fijación a placa.



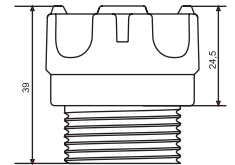
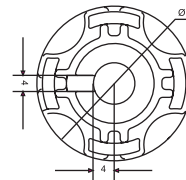
Denominación	Fijación	Cod. Temper
Base fusible DO3	Tornillo	01 11812



## ■ ACCESORIOS

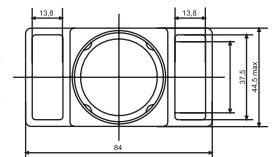
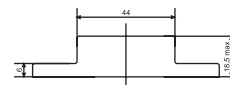
### Tapón roscado Base DO3

Elemento de sujeción del fusible a la base portafusible.

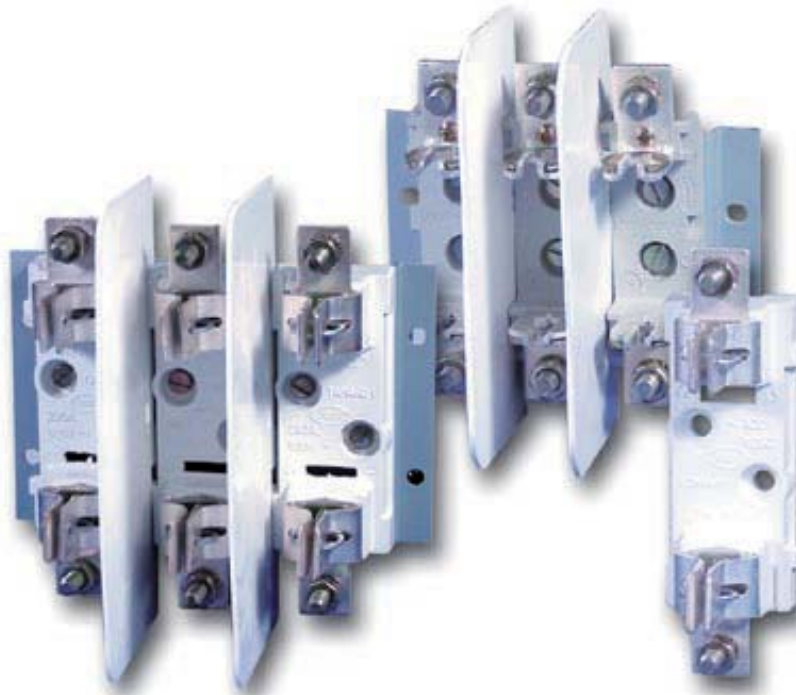


### Tapa embellecedor Base DO3

Elemento de protección.



Denominación	Cod. Temper
Tapón base DO3	01 11820
Base DO3	01 11817



### ■ BASES UNIPOLARES DYFUS AC

Base unipolar abierta para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.

Certificado de calidad UNESA N° 332.

Construidas según normas:

UNE-EN 60269-1,2-1; UNE 21.103/1,2-1; RU 6303 B; NI 76.01.01 GE  
NNL011; N12 E15 ;RU FENOSA

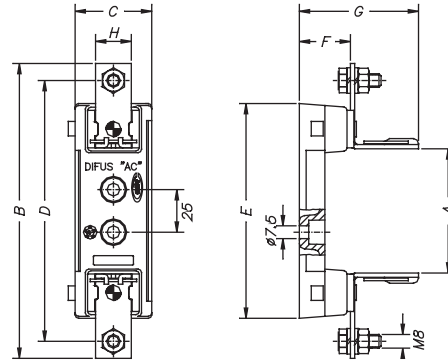
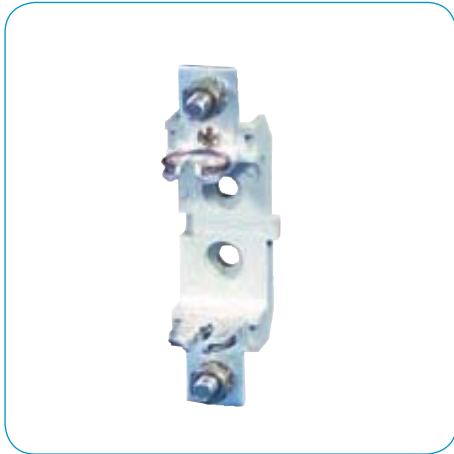
Materiales:

- Zócalo aislante, de una sola pieza, autoextinguible.
- Pinzas de contacto de cobre electrolítico plateado.
- Elementos de conexión mediante tornillos inoxidables ó bornes bimetálicos
- Las bases DYFUS AC-1000 están formadas por una placa metálica y aisladores autoextinguibles.

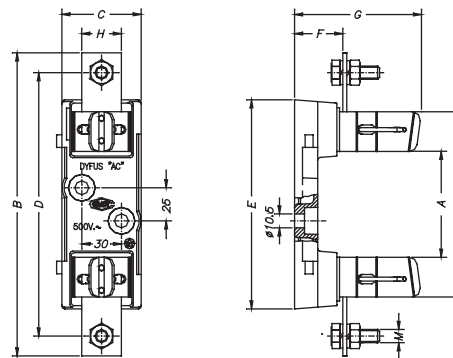
### Características técnicas:

Tensión asignada	500V
Grado de protección	IP2X
Clase térmica	F(155°C)
Resistencia al calor anormal y fuego	960°C

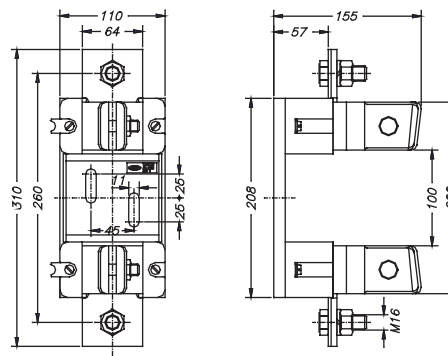
## ■ DYFUS AC



Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	H	M
AC-100 Escuadra	01 53005	160	00	56	121	32	100.5	82	21	50	21	8
AC-160 Escuadra	01 53010	160	0	74	173	45	153	126	30	70	21	8



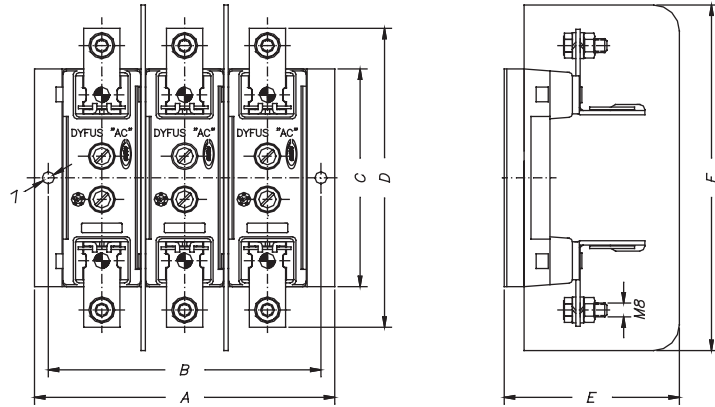
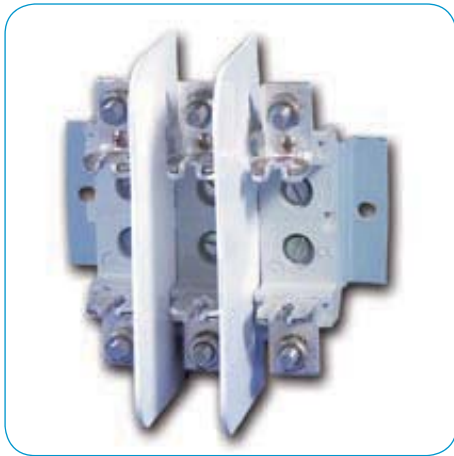
Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M
AC-250 Lira	01 53015	250	1	78	200	60	174	148	34	82	27	136	10
AC-400 Lira	01 53020	400	2	80	230	60	200	158	34	96	30	140	10
AC-630 Lira	01 53025	630	3	83	253	80	209	160	35	96	40	143	12



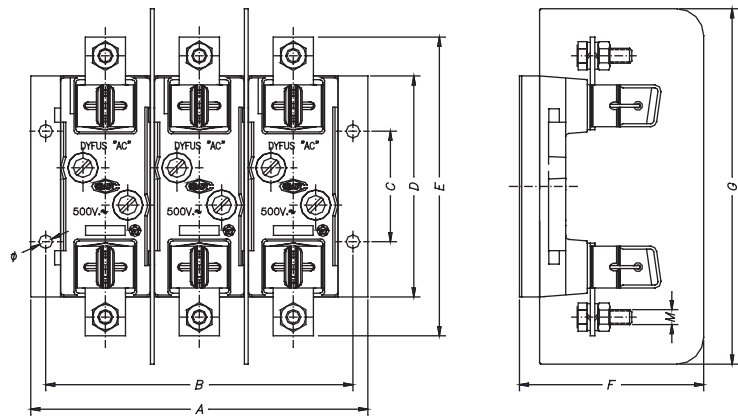
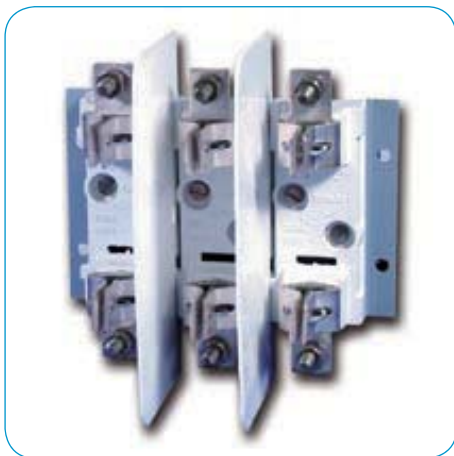
Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño
AC-1000 Lira	01 53030	1000	4

## ■ DYFUS 3AC

Conjuntos tripolares constituidos de tres bases unipolares DYFUS AC montadas sobre una placa metálica.

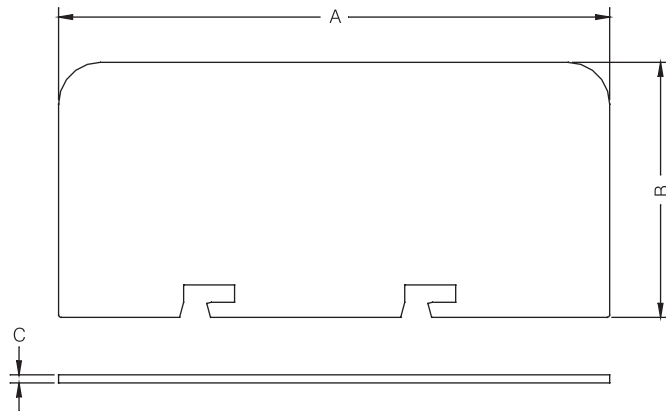


Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño	A	B	C	D	E	F
3AC-100	01 53035	160	00	135	120	62	121	85	150
3AC-160	01 53040	160	0	174	158	126	173	102	200



Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño	A	B	C	D	E	Ø	F	G	M
AC-250	01 53045	250	1	226	206	74	148	200	9	124	240	10
AC-400	01 53050	400	2	226	206	74	158	230	9	124	240	10
AC-630	01 53055	630	3	290	270	74	160	253	9	148	260	12

## ■ Accesorios Separadores



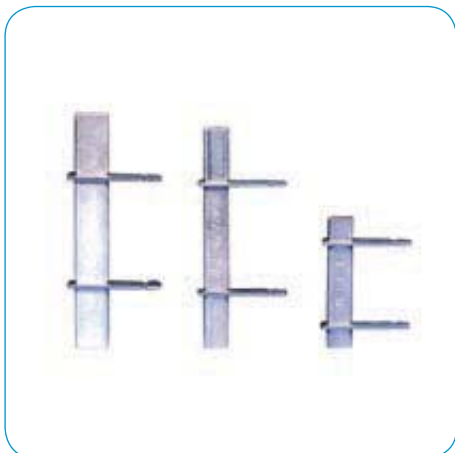
Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		A	B	C
Separador AC-100	01 53085	150	73	2.7
Separador AC-160	01 53090	200	90	2.7
Separador AC-250/400	01 53095	240	110	2.7
Separador AC-630	01 53100	260	130	2.7



## Manillas extractoras AC

Manilla universal para fusibles.  
Tamaño: AC-00 - AC-4.

Denominación	Cod. Temper
Manillas extractoras AC	01 53060

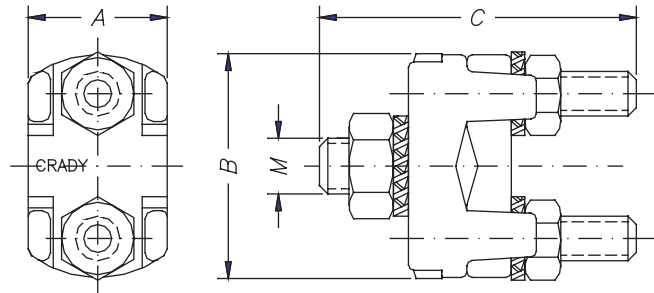
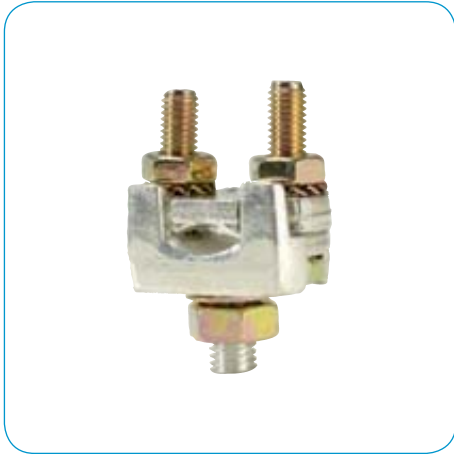


## Cuchillas de neutro

Material cobre electrolítico.

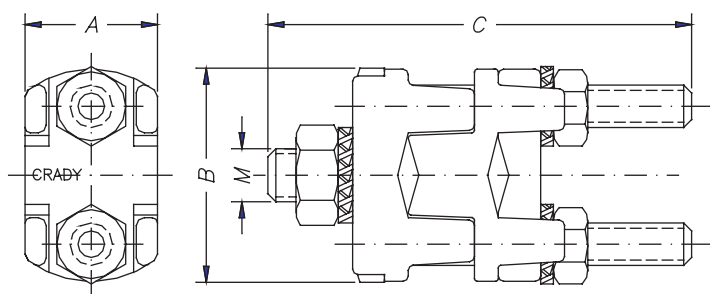
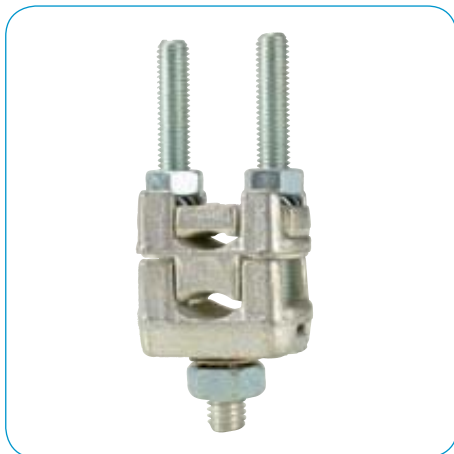
Denominación	Cod. Temper	Tamaño	Para bases
AC-00	01 53065	00	AC-100
AC-0/1	01 53070	0/1	AC-160/250
AC-2/3	01 53075	2/3	AC-400/630
AC-4	01 53080	4	AC-1000

## Bornes simples



Denominación	Cod. Temper	Nº cables	Sección		Dimensiones (mm)			
			Min mm <sup>2</sup>	Max mm <sup>2</sup>	A	B	C	M
G 50	01 27002	1	6	50	20	27	49	M6
G 95	01 27005	1	10	95	24	33	50	M8
G 150	01 27010	1	16	150	25	40	58	M10

## Bornes dobles



Denominación	Cod. Temper	Nº cables	Sección		Dimensiones (mm)			
			Min mm <sup>2</sup>	Max mm <sup>2</sup>	A	B	C	M
G 50 D	01 27017	2	6	50	20	27	60	M6
G 95 D	01 27020	2	10	95	24	33	78	M8
G 150 D	01 27025	2	16	150	25	40	82	M10



## ■ BASE UNIPOLAR CERRADA - "BUC" DYFUS-S

Base unipolar cerrada seccionable, con dispositivo extintor de arco, para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.

Certificado de calidad UNESA Nº 362.

Construidas según normas:

UNE-EN 60.947-1,3; ETU 6307 A; NI 76.01.02

### MATERIALES:

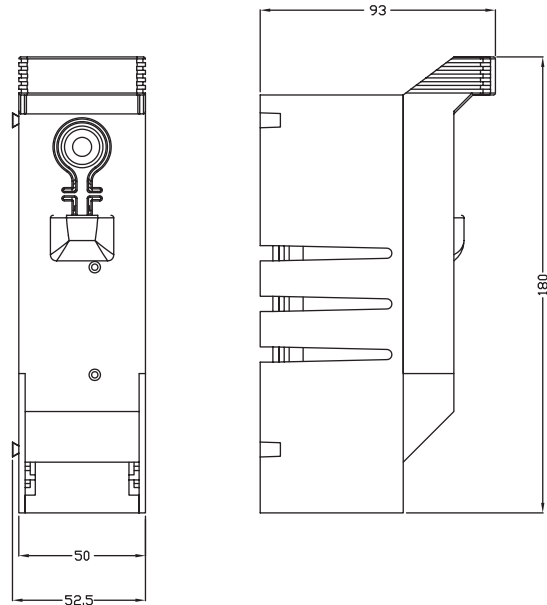
- Zócalo y manilla portafusibles aislantes, autoextinguibles.
- Pinzas de contacto de cobre electrolítico plateado.
- Elementos de conexión mediante grapas de acero debidamente tratadas contra la corrosión ó bornes bimetálicos de pala.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión asignada	500 V
Tensión a frecuencia industrial	
Fase- masa	10 kV
Fase-fase	2,5 kV
Resistencia de aislamiento	>5MΩ
Resistencia de cortocircuito	>50 kV
Endurancia eléctrica (maniobras)	200
Endurancia mecánica (maniobras)	1400
Categoría de empleo	AC-22 B
Grados de protección	
Con el portafusibles abierto	IP-1X
Con el portafusibles cerrado	IP-2X
Clase térmica	
Zócalo	F (155°C)
Resto	E (120°C)
Resistencia al calor anormal y fuego	960°C



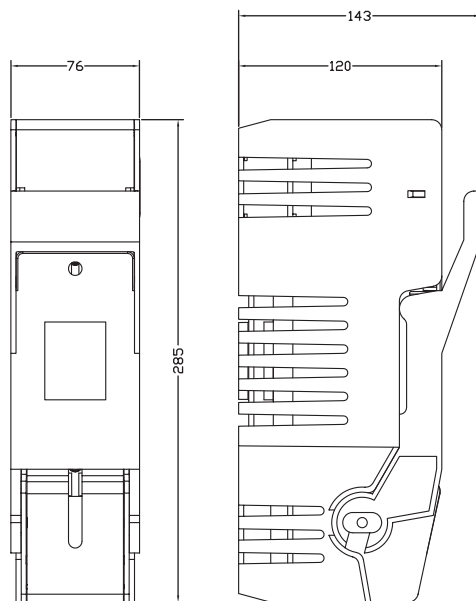
■ **BASE UNIPOLAR CERRADA FUSIBLE TAMAÑO 00**  
In: 160 A



Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Fondo
BUC-00	01 11527	52.5	180	93



■ **BASE UNIPOLAR CERRADA FUSIBLE TAMAÑO 1 Y 2**  
In (BUC-1): 250 A  
In (BUC-2): 400 A



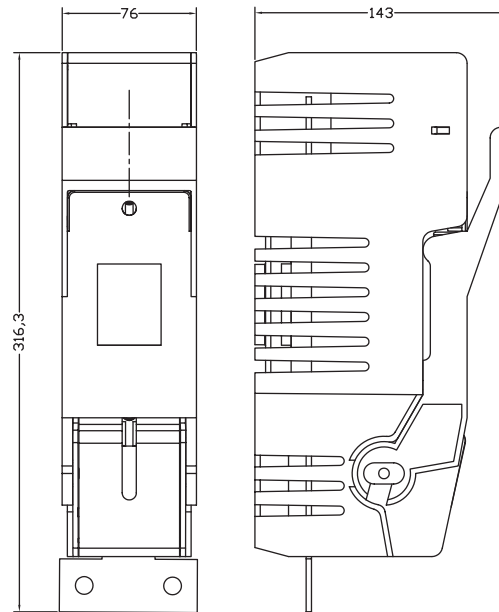
Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Fondo
BUC-1	01 53210	76	285	143
BUC-2	01 53220	76	285	143



**■ BASE UNIPOLAR CERRADA FUSIBLE TAMAÑO 1 Y 2  
CONEXIÓN ESPECIAL EN T**

In (BUC-1): 250 A

In (BUC-2): 400 A



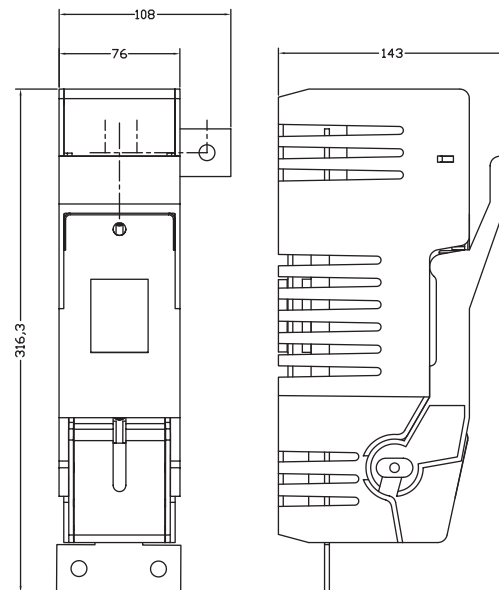
Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Fondo
BUC-1 T	01 11656	76	316.3	143
BUC-2 T	01 11661	76	316.3	143



**■ BASE UNIPOLAR CERRADA FUSIBLE TAMAÑO 1 Y 2  
CONEXIÓN ESPECIAL EN T Y L**

In (BUC-1): 250 A

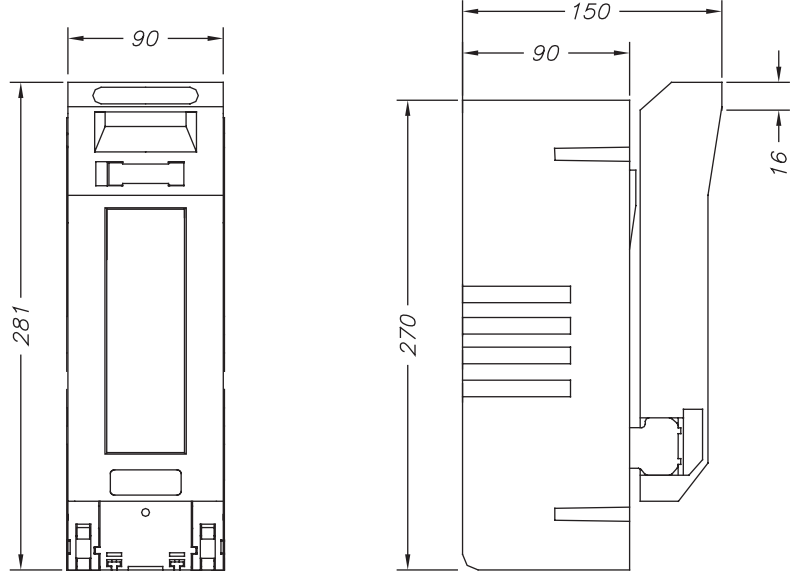
In (BUC-2): 400 A



Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Fondo
BUC-1 T-L	01 11655	108	316.3	143
BUC-2 T-L	01 11660	108	316.3	143



■ **BASE UNIPOLAR CERRADA FUSIBLE TAMAÑO 3**  
In (BUC-3): 630 A



Denominación	Cod. Temper	Dimensiones (mm)		
		Ancho	Alto	Fondo
BUC-3	01 11523	90	281	150



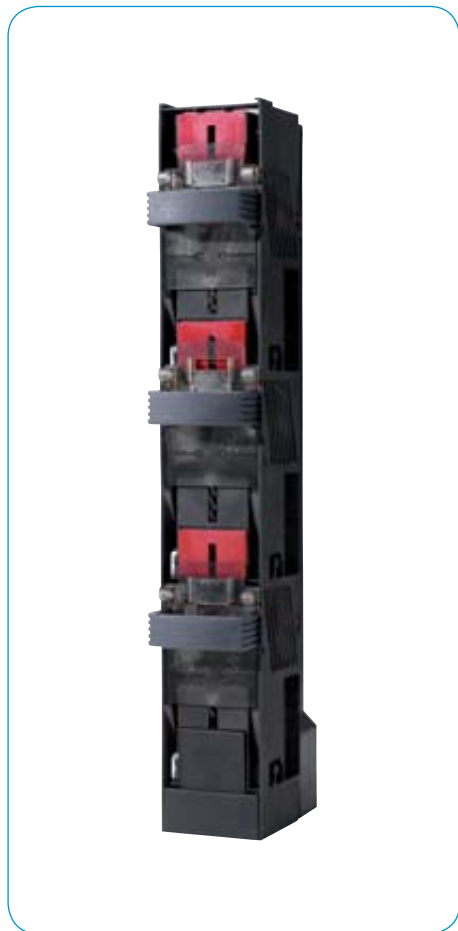
**Certificado de calidad UNESA N° 337.**

**Construidas según normas:**

UNE-EN 60.947-1, 3; UNE-EN 60.269-1,2-1; ETU 6306 A y 6301 B; NI. 50.48.21 (IBERDROLA); N12 E1 (HIDROCANTABRICO); E.T. ENDESA; FENOSA RU

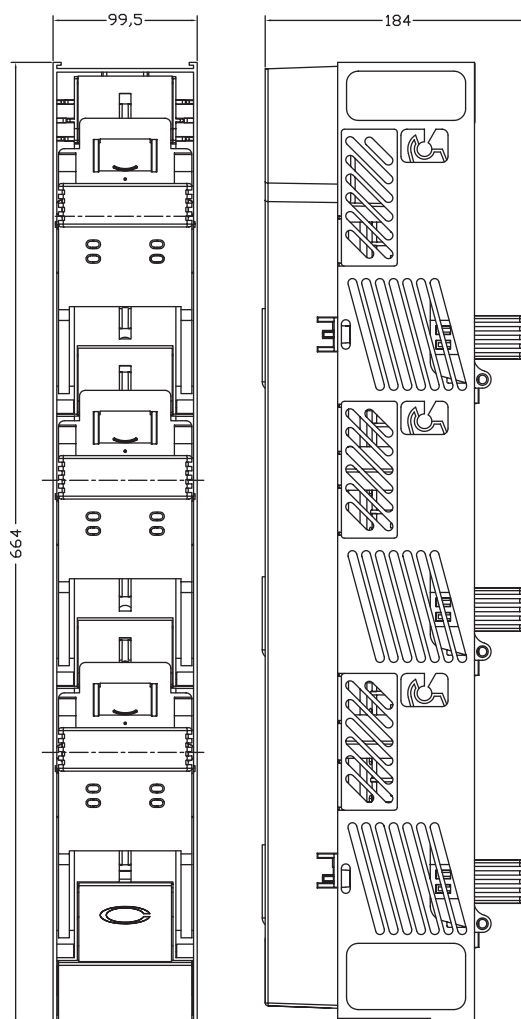
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

Tensión asignada	500 V
Tensión a frecuencia industrial	
Fase- masa	10 kV
Fase-fase	2,5 kV
Resistencia de aislamiento	>5MΩ
Resistencia de cortocircuito	>50 kV
Clase térmica	
Zócalo	F (155°C)
Resto	E (120°C)
Resistencia al calor anormal y fuego	960°C

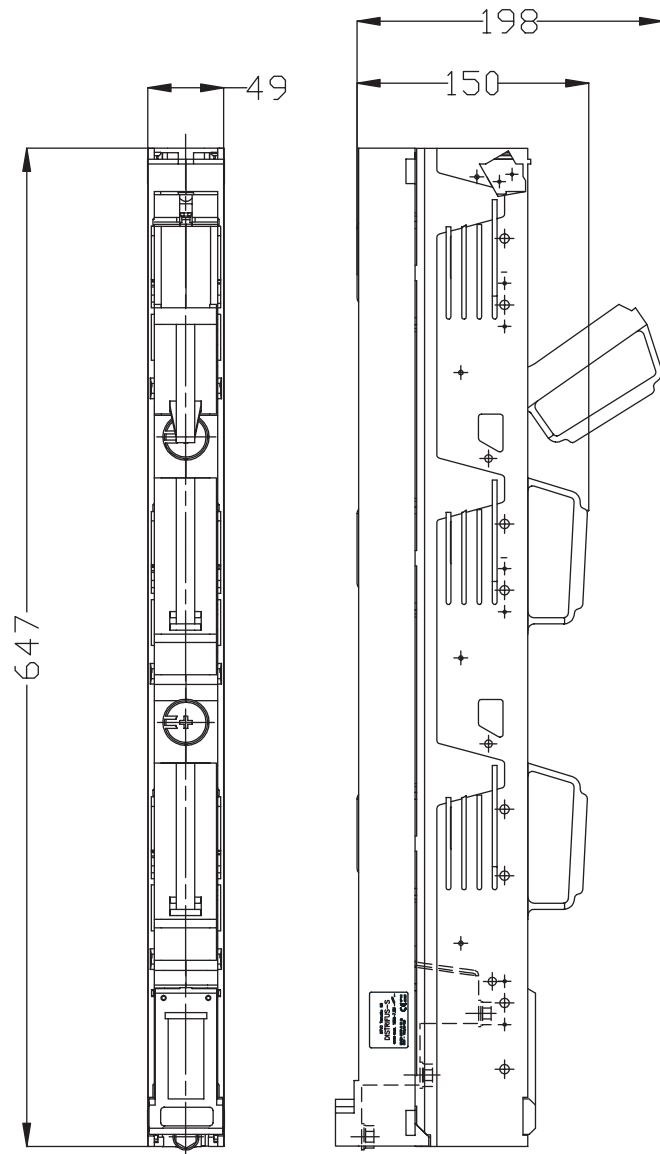


### ■ DISTRIFUS-S BTVC

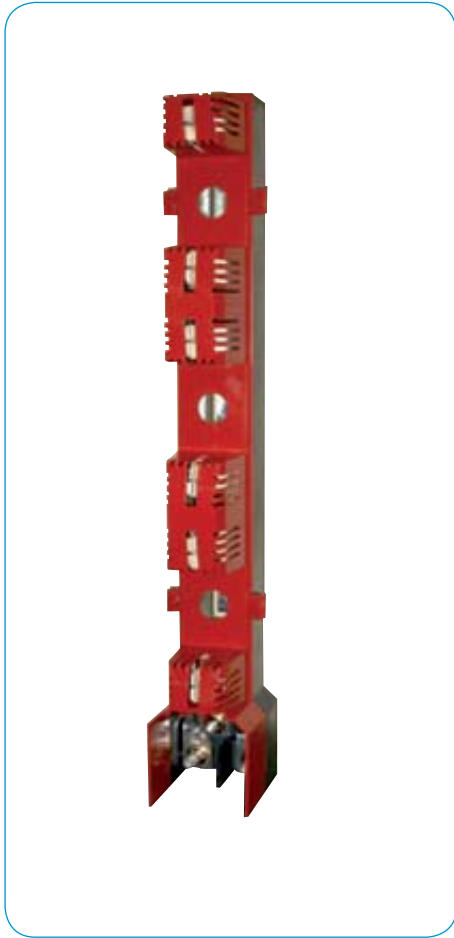
Base tripolar vertical cerrada seccionable, con dispositivo extinguidor de arco para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.



Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS-S	01 60035	250 A	1
DISTRIFUS-S	01 60040	400 A	2
DISTRIFUS-S	01 60043	630 A	3

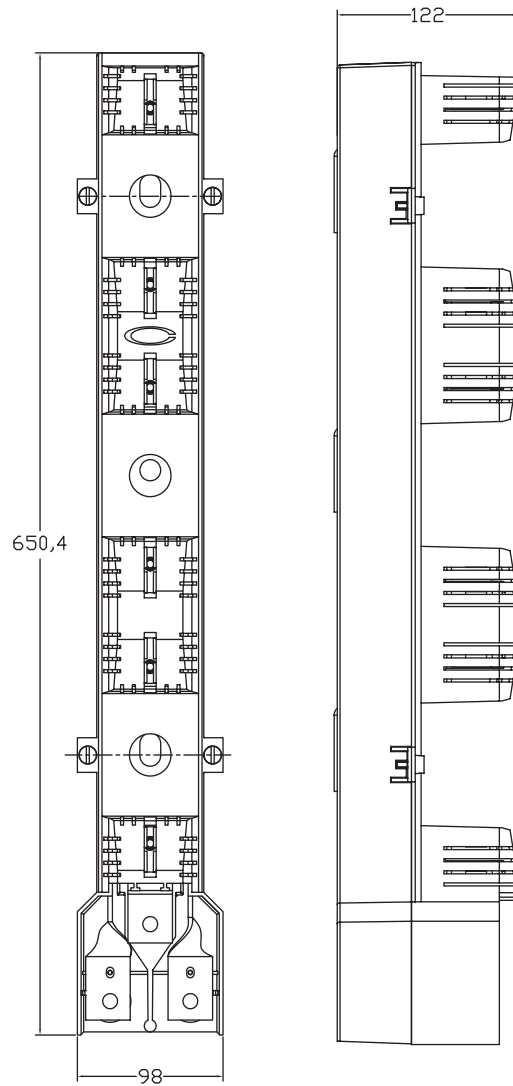


Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS-S	01 60033	160 A	00

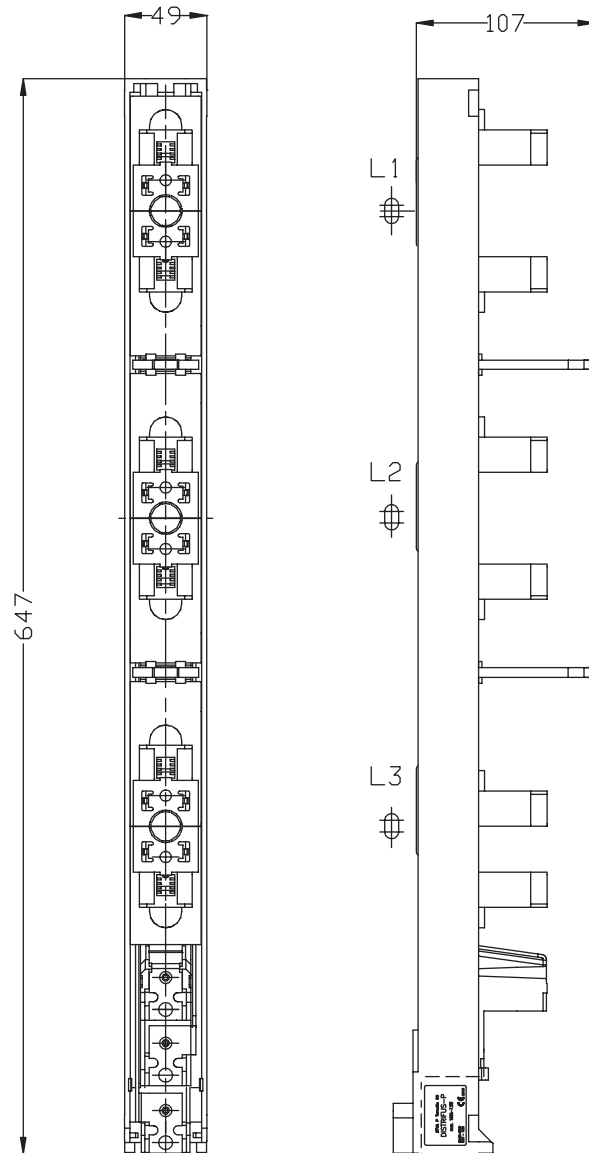


## ■ DISTRIFUS BTVA

Base tripolar vertical abierta para fusibles de baja tensión del tipo cuchilla.

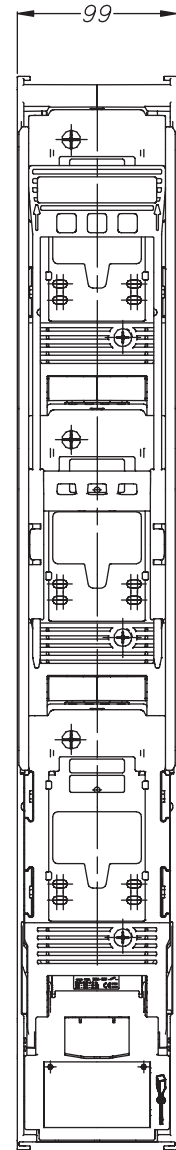
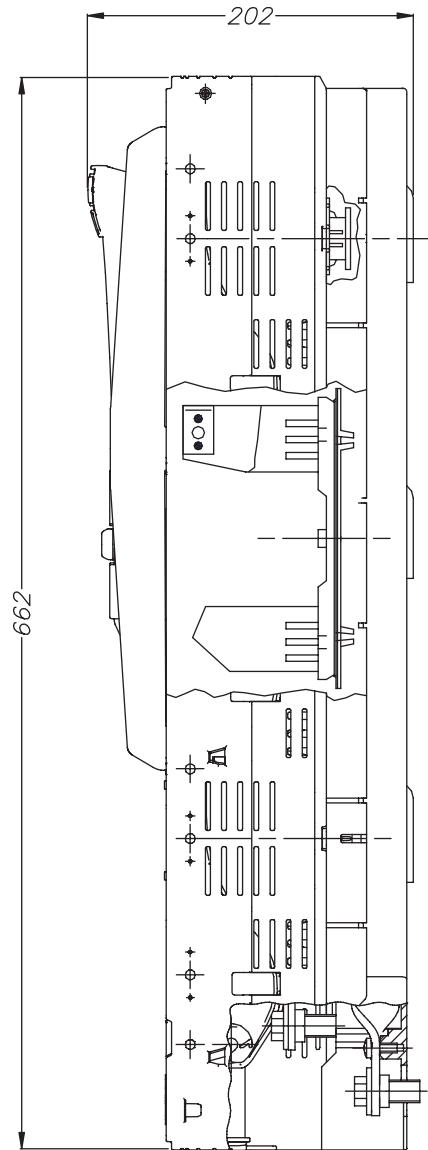


Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS BTVA-1-P	01 60020	250 A	1
DISTRIFUS BTVA-2-P	01 60025	400 A	2
DISTRIFUS BTVA-3-P	01 60030	630 A	3



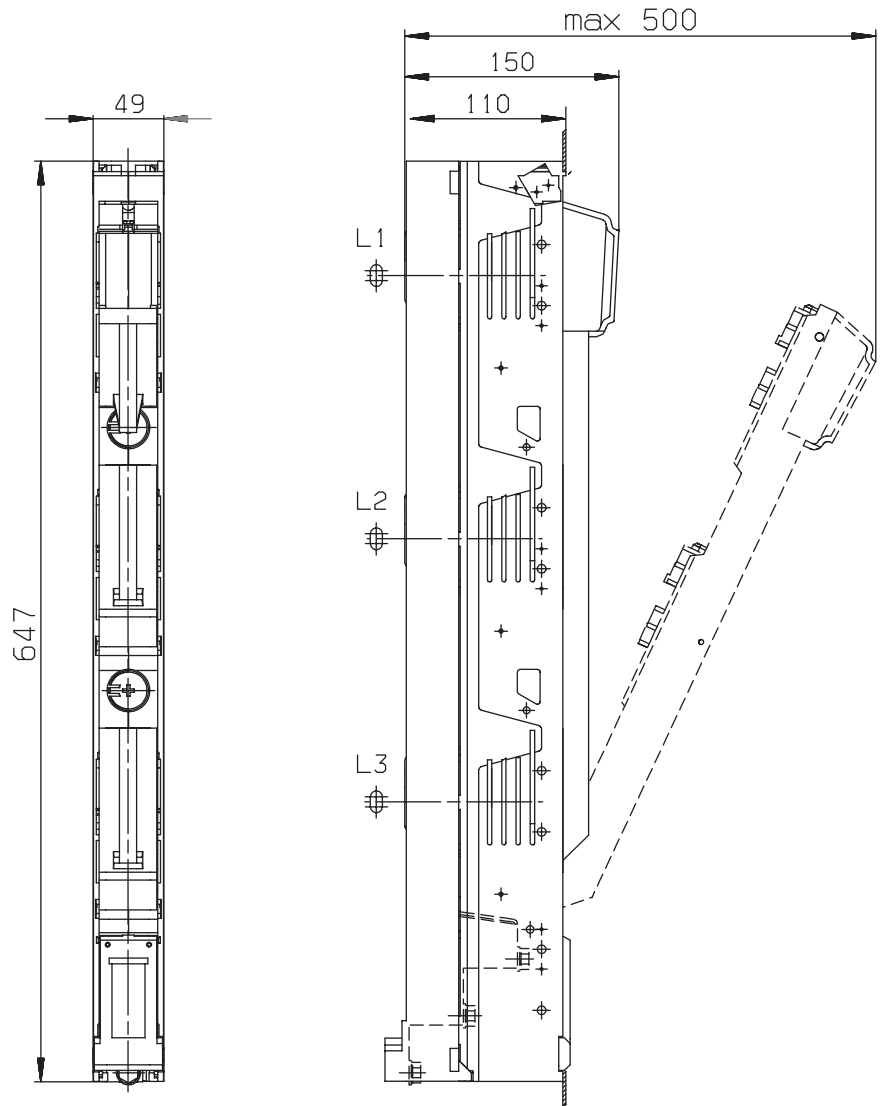
Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS BTVA-00-P	01 60017	160 A	00

■ **BASES TRIPOLARES VERTICALES CON DESCONEXIÓN SIMULTANEA DE LOS 3 FUSIBLES**



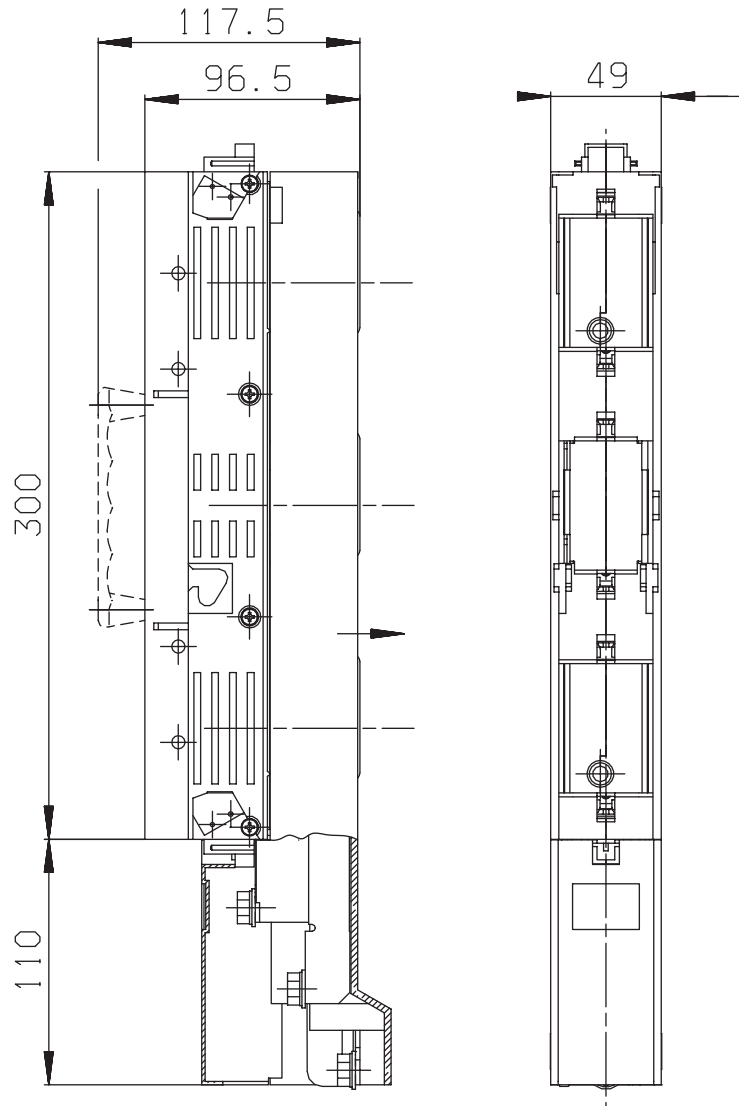
Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS-S BTVC-1 DT	01 11505	250 A	1
DISTRIFUS-S BTVC-2 DT	01 11506	400 A	2
DISTRIFUS-S BTVC-3 DT	01 11507	630 A	3

■ **BASES TRIPOLARES VERTICALES CON DESCONEXIÓN SIMULTANEA DE LOS 3 FUSIBLES**



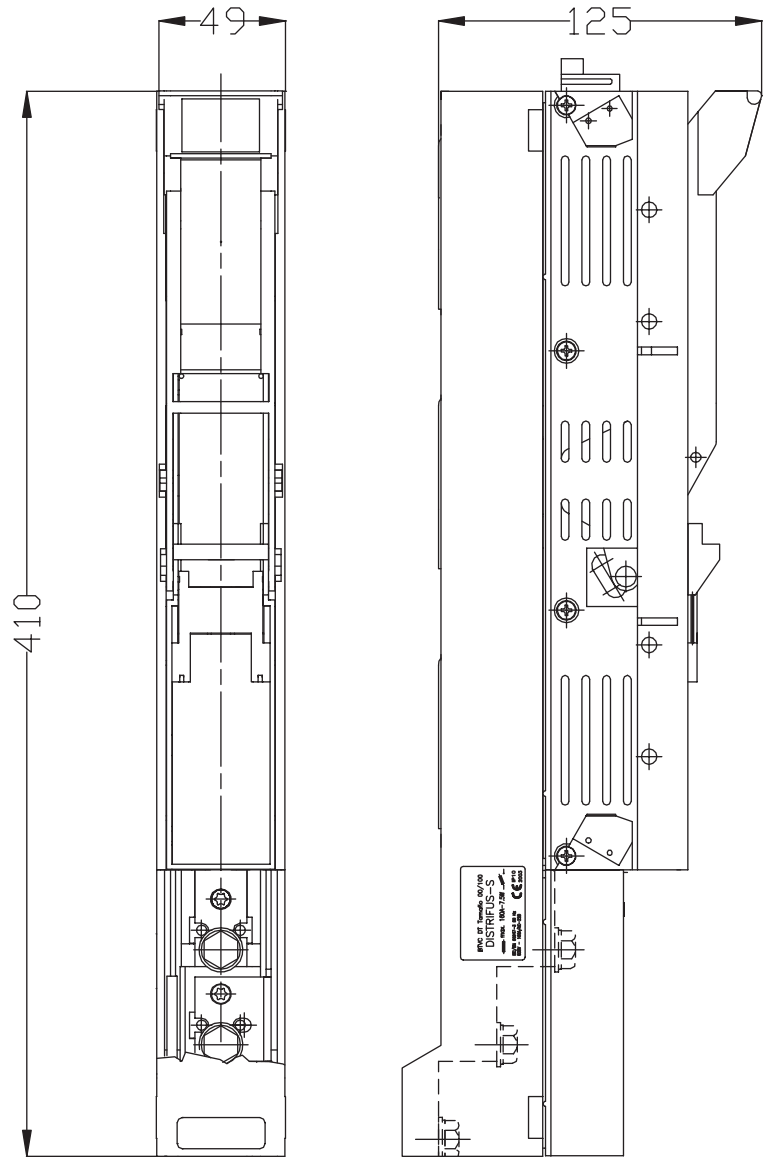
Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible
DISTRIFUS-S BTVC-00 DT	01 11504	160 A	00

■ BASES TRIPOLARES VERTICALES PARA FIJACIÓN A EMBARRADO CON SEPARACIÓN 100 mm



Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible	Características
DISTRIFUS-S BTVA-00/100-P	01 11502	160 A	00	Seccionamiento unipolar

■ **BASES TRIPOLARES VERTICALES PARA FIJACIÓN A EMBARRADO CON SEPARACIÓN 100 mm**

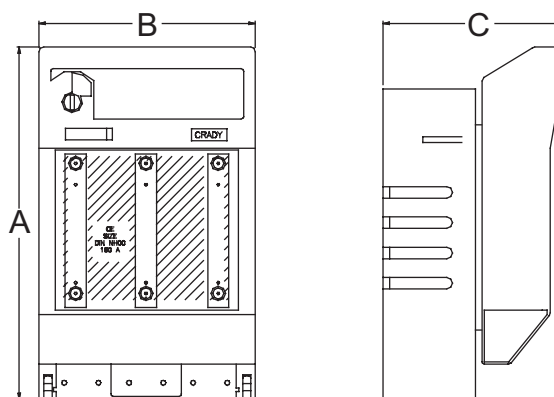


Denominación	Cod. Temper	In(A)	Tamaño fusible	Características
DISTRIFUS-S BTVC-00/100-DT	01 11503	160 A	00	Seccionamiento tripolar



## DESCONECTADORES ACS

- Base tripolar horizontal cerrada seccionable con dispositivo extinguidor de arco.
- Para fusibles de baja tensión tipo cuchilla.
- Posibilidad de incorporar módulo de neutro mediante kit de unión.
- Grado de protección: IP 20 (cerrada) IP 10 (abierta).

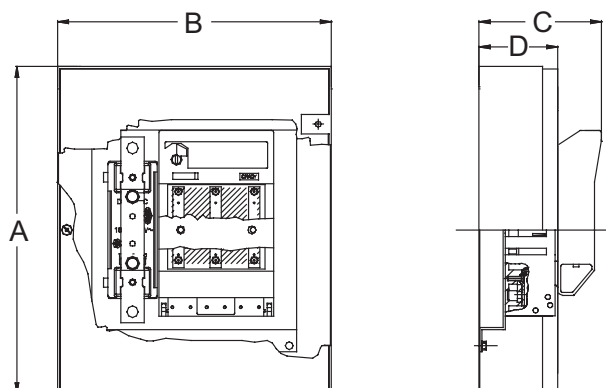


Denominación	Cod. Temper	A	B	C	In(A)	Tamaño fusible
ACS-160	01 71050	169,5	105,5	86	160	00
ACS-250	01 71060	246,5	184	119	250	1
ACS-400	01 71065	272,5	210	133	400	2
ACS-630	01 71070	280	254	150	630	3



## DESCONECTADORES ACNS (3P+N)

- Base tripolar horizontal cerrada seccionable con dispositivo extinguidor de arco.
- Para fusibles de baja tensión tipo cuchilla.
- Montada en caja de chapa metálica con manilla extractora en el exterior.
- Desconexión tripolar.
- Grado de protección: IP 2x.
- Desconectador para aplicaciones en el interior.

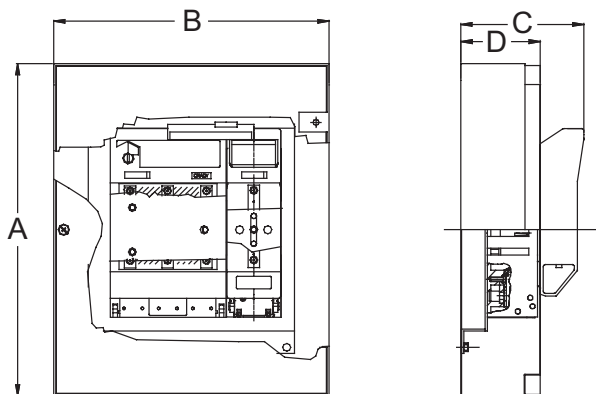


Denominación	Cod. Temper	A	B	C	D	In(A)	Tamaño fusible
ACNS-160	01 72020	300	250	112	72	160	00
ACNS-250	01 72030	450	350	149	100	250	1
ACNS-400	01 72035	550	452	169	123	400	2
ACNS-630	01 72040	550	452	174	123	630	3



## DESCONECTADORES ACNS (4P)

- Base tripolar horizontal cerrada seccionable con dispositivo extinguidor de arco.
- Para fusibles de baja tensión tipo cuchilla.
- Montada en caja de chapa metálica con manilla extractora en el exterior.
- Desconexión tetrapolar.
- Grado de protección: IP 2x.
- Desconectador para aplicaciones en el interior.

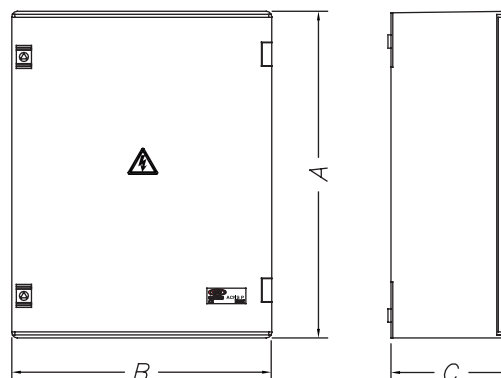


Denominación	Cod. Temper	A	B	C	D	In(A)	Tamaño fusible
ACNS-160 4P	01 72050	300	250	112	72	160	00
ACNS-250 4P	01 11512	450	350	149	100	250	1
ACNS-630 4P	01 11513	550	452	174	123	630	3



## DESCONECTADORES ACNS-I (3P+N)

- Base tripolar cerrada seccionable con dispositivo extinguidor de arco.
- Para fusibles de baja tensión tipo cuchilla.
- Montada en caja aislante de poliéster con manilla extractora en el exterior.
- Desconexión tripolar.
- Grado de protección: IP 55.
- Desconectador para aplicaciones de intemperie.

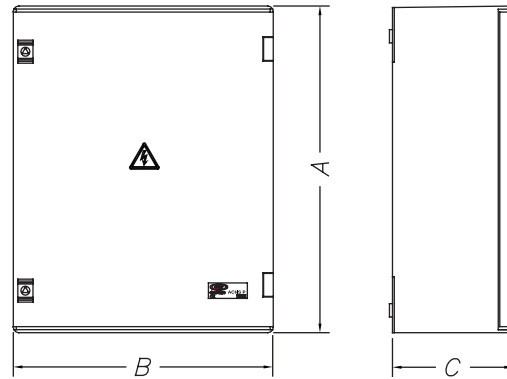


Denominación	Cod. Temper	A	B	C	In(A)	Tamaño fusible
ACNS-160-I	01 72120	430	330	200	160	00
ACNS-250-I	01 72130	540	430	200	250	1
ACNS-400-I	01 72135	540	430	200	400	2
ACNS-630-I	01 72140	540	430	200	630	3



## DESCONECTADORES ACNS-I (4P)

- Base tripolar cerrada seccionable con dispositivo extintor de arco.
- Para fusibles de baja tensión tipo cuchilla.
- Montada en caja aislante de poliéster con manilla extractora en el exterior.
- Desconexión tetrapolar (3F+N).
- Grado de protección: IP 55.
- Desconectador para aplicaciones de intemperie.



Denominación	Cod. Temper	A	B	C	In(A)	Tamaño fusible
ACNS-160-4P-I	01 11514	430	330	200	160	00
ACNS-250-4P-I	01 11515	540	430	200	250	1
ACNS-630-4P-I	01 11516	540	430	200	630	3



## ACCESORIOS

Denominación	Cod. Temper	Características
Marco ACS-160	01 11517	Para ACS-160
Marco ACS-250	01 11518	Para ACS-250
Marco ACS-400	01 11519	Para ACS-400
Marco ACS-630	01 11520	Para ACS-630
Neutro ACS-160	01 11521	Para ACS-160
Neutro ACS-250	01 11522	Para ACS-250
Neutro ACS-630	01 11523	Para ACS-630
Kit de unión 4P-160	01 11524	Para ACS-160
Kit de unión 4P-250	01 11525	Para ACS-250
Kit de unión 4P-630	01 11526	Para ACS-630



■ **DYFUS-AC**  
Fusibles de cuchillas NH “DYFUS AC”

Alto poder de ruptura (APR)  
High rupturing capacity (HRC)

Certificado de calidad UNESA N° 329

Construidas según normas:

UNE-EN 60269-1, 2.1  
RU 6303 B  
CEI 269



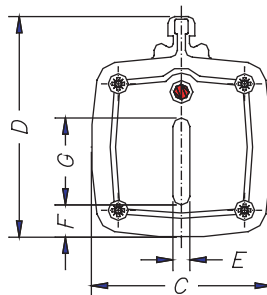
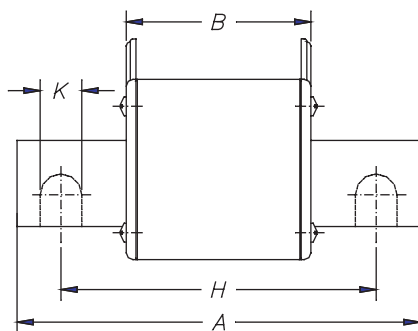
IBERDROLA NI 76.01.01

GE NNL 011 (Grupo Endesa)



UNION FENOSA U.E.F.E. 1.3.42.01 A (U. Fenosa)

■ **DIMENSIONES GENERALES**



Denominación	A	B	C	D	E	F	G	H	K
AC-00	78	49.5	29	59	6	14	15	--	--
AC-0	125	67	29	58.5	6	14	15	--	--
AC-1	135	67	48	60.5	6	10	20	--	--
AC-2	150	68	58	70.5	6	11.5	26	--	--
AC-3	150	68	67	82	6	12	32	--	--
AC-4	200	68	100	120	6	22	50	150	15.5

## FUSIBLES DE CUCHILLAS NH "DYFUS AC"

Clase gG

Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
AC-00 (Tamaño 00)	10	500	100
	16		
	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
160			
AC-0 (Tamaño 0)	32	500	100
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
	125		
	160		
AC-1 (Tamaño 1)	63	500	100
	80		
	100		
	125		
	160		
	200		
250			
AC-2 (Tamaño 2)	160	500	100
	200		
	250		
	315		
	355		
	400		
AC-3 (Tamaño 3)	315	500	100
	355		
	400		
	500		
	630		
AC-4 (Tamaño 4)	630	500	100
	800		
	1000		
	1250*		

(\*) Sobrecalibrados

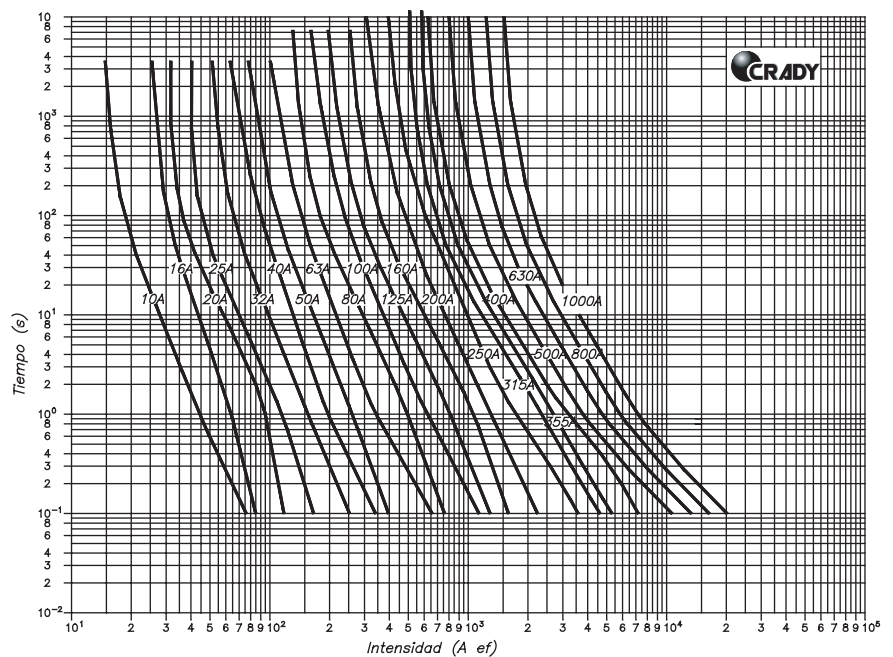


## POTENCIA DISIPADA (W)

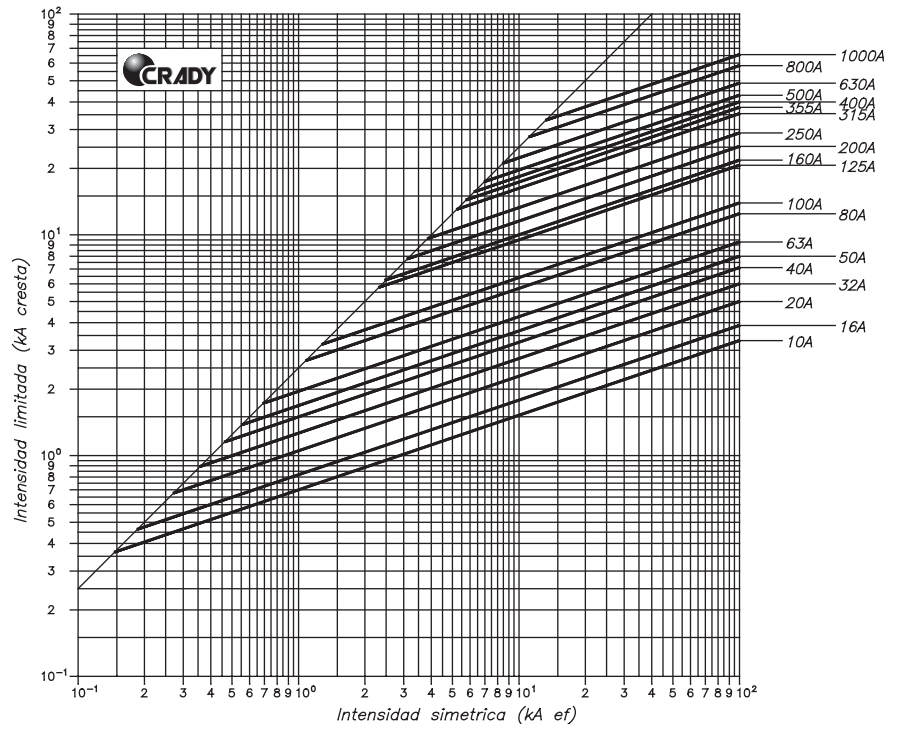
In (A)	AC-00	AC-0	AC-1	AC-2	AC-3	AC-4
10	1.7					
16	2.1					
20	2.5					
25	2.9					
32	3.6	3.5				
40	4	5				
50	4.5	5.5				
63	5.5	6	6			
80	6.5	7	7.5			
100	7	9	9.5			
125	9	11	12			
160	11.0	14.5	14	15		
200		17	17	18		
250			20	20		
315				24	24	
355				27.9	27.9	
400				30	30	
500					38	
630					44	48
800						65
1000						89
1250						103

## CURVAS CARACTERÍSTICAS t-I

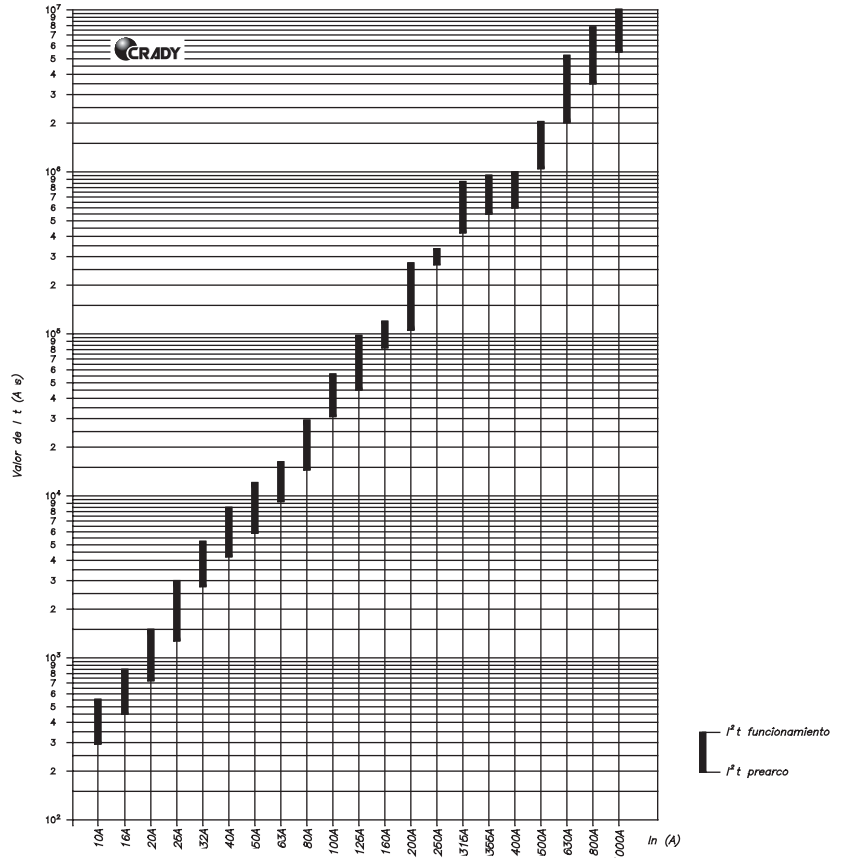
Clase gG



## ■ CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN



## ■ CARACTERÍSTICAS I<sup>2</sup>t



## ■ FUSIBLES DE CUCHILLAS NH "DYFUS AC"

Clase aM



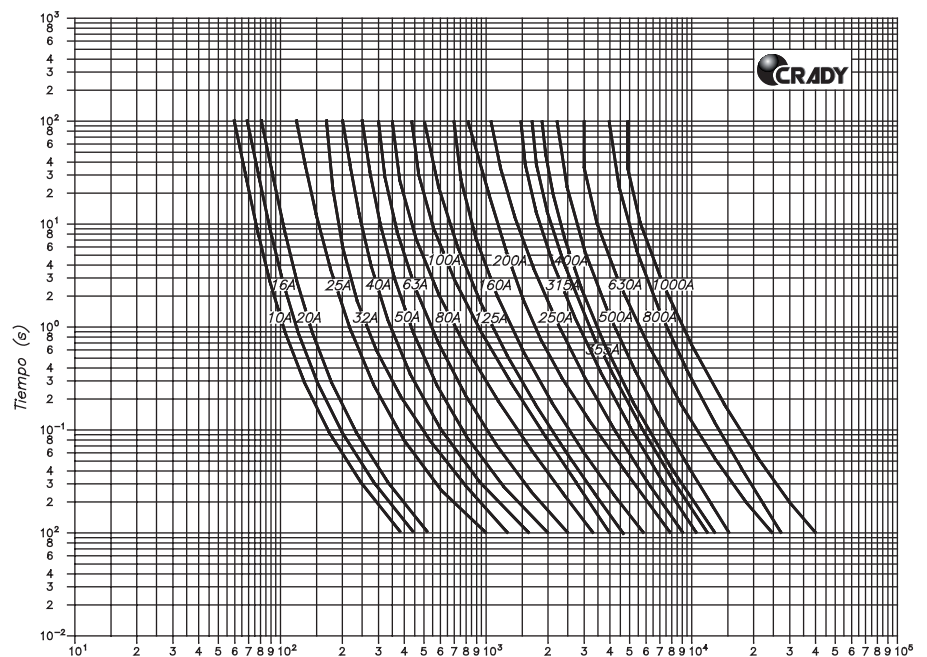
Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
AC-00 (Tamaño 00)	10	500	100
	16		
	20		
	25		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
AC-0 (Tamaño 0)	125	500	100
	160		
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
	100		
AC-1 (Tamaño 1)	125	500	100
	160		
	200		
	250		
	63		
	80		
AC-2 (Tamaño 2)	100	500	100
	125		
	160		
	200		
	250		
	315		
AC-3 (Tamaño 3)	355	500	100
	400		
	500		
	630		
	63		
AC-4 (Tamaño 4)	800	500	100
	1000		
	630		

## ■ POTENCIA DISIPADA (W)

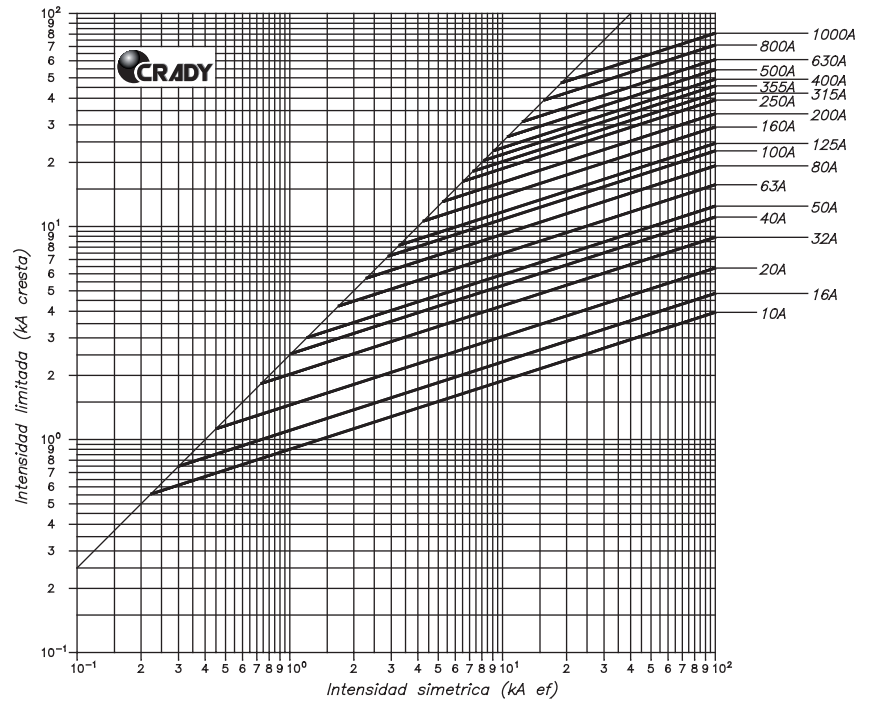
In (A)	AC-00	AC-0	AC-1	AC-2	AC-3	AC-4
10	1.7					
16	2.1					
20	2.5					
25	2.9					
32	3.6	3.5				
40	4	5				
50	4.5	5.5				
63	5.5	6	6			
80	6.5	7	7.5			
100	7	9	9.5			
125	9	11	12			
160	11.0	14.5	14	15		
200		17	17	18		
250			20	20		
315				24	24	
355				27.9	27.9	
400				30	30	
500					38	
630					44	48
800						65
1000						89
1250						103

## ■ CURVAS CARACTERÍSTICAS t-I

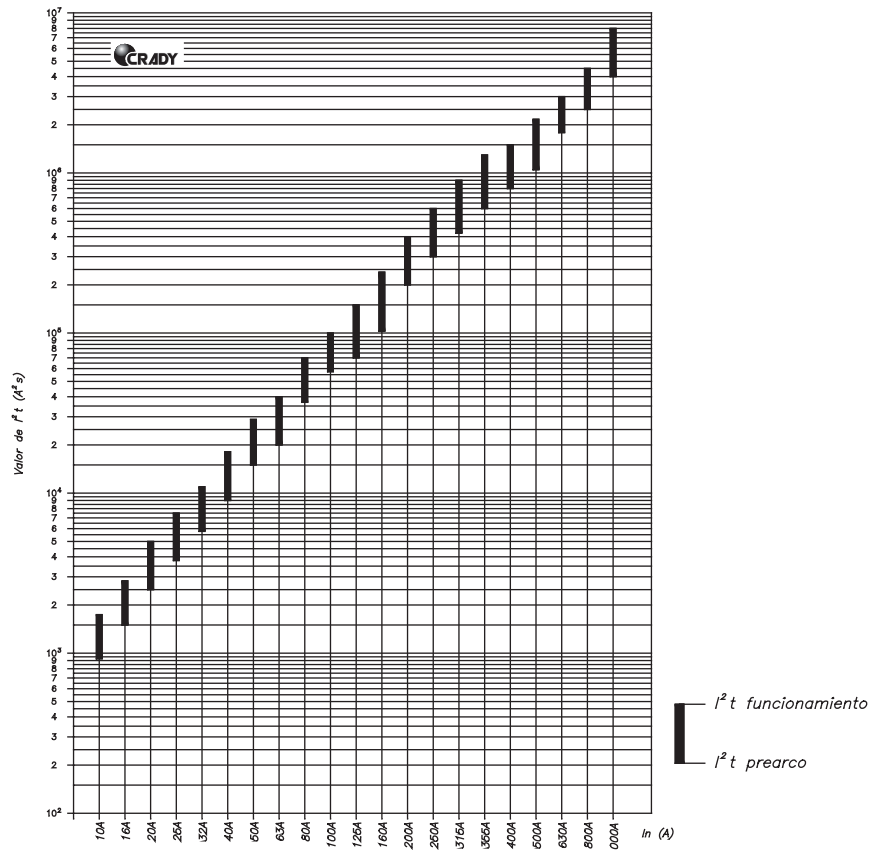
Clase gG



## ■ CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN



## ■ CARACTERÍSTICAS I<sup>2</sup>t





## ■ DYFUS HRC

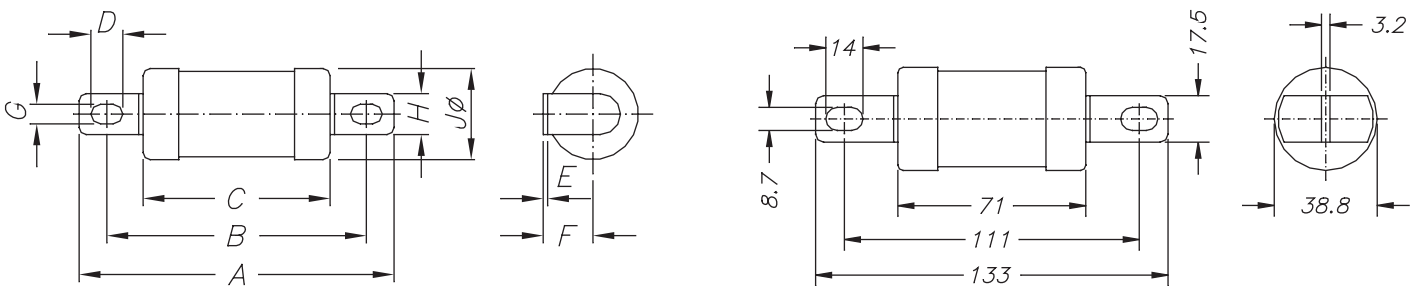
Fusibles de patillas "DYFUS HRC"

Alto poder de ruptura (APR)  
High rupturing capacity (HRC)

Construidos según normas:

BS 88  
CEI 269

## ■ DIMENSIONES GENERALES



HRC-4 (B2)

Denominación	Ref. BS	A	B	C	D	E	F	G	H	J
HRC-1	A2	84	73	50	9	1	12	5.5	8.5	21.6
HRC-2	A3	88	73	53	9	1.25	14	5.5	11.5	25.6
HRC-3	A4	109	94	64	12	2.5	19.5	8.7	15	36.2

## FUSIBLES DE PATILLAS "DYFUS HRC"



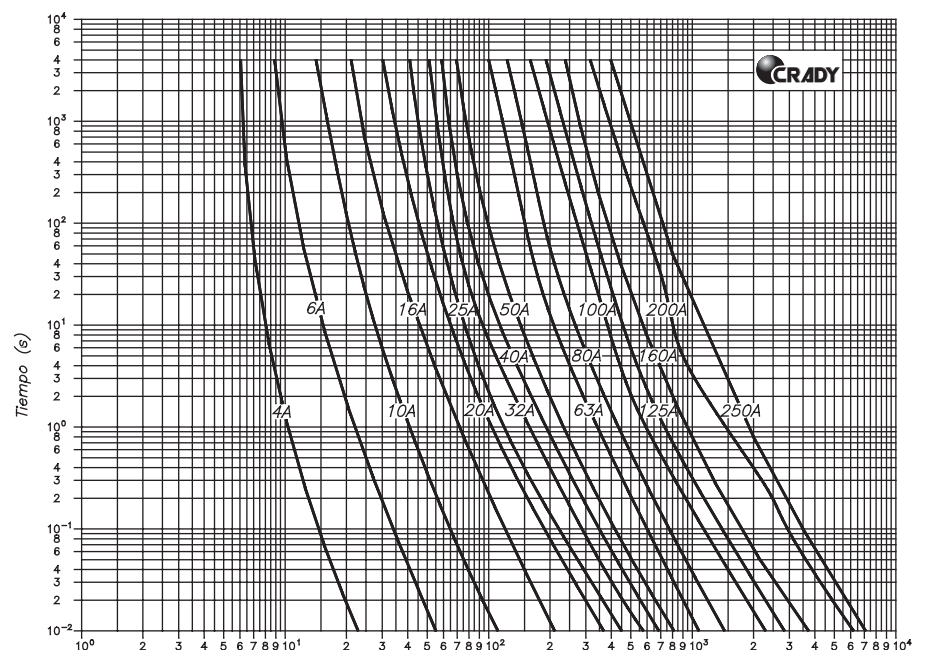
Denominación	Ref. BS	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
HRC-1	A2	4	500	100
		6		
		10		
		16		
		20		
		25		
		32		
HRC-2	A3	40	500	100
		50		
		63		
HRC-3	A4	63	500	100
		80		
		100		
HRC-4	B2	125	500	100
		160		
		200		

\* Sobrecalibrados

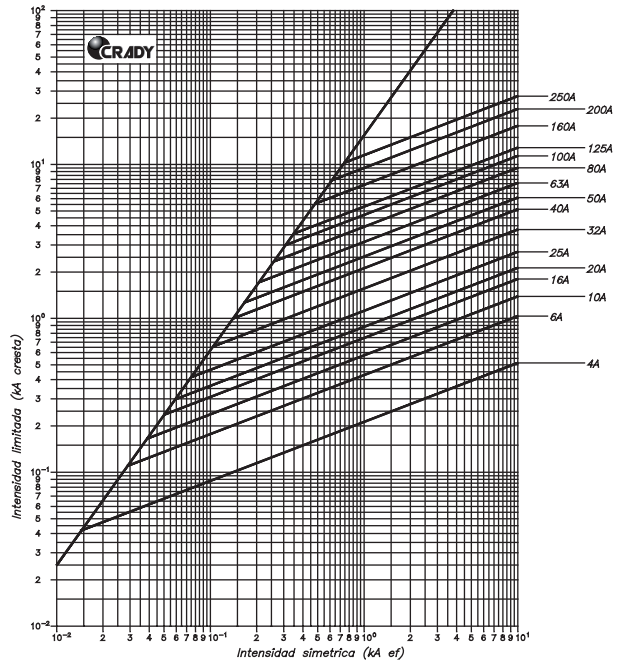
## POTENCIA DISIPADA

Denominación	In (A)															
	4	6	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
HRC-1	1.9	2	2.5	2.7	2.8	3.2	3.5	4	4.9							
HRC-2								4	4.9	5.7	8.1	10.8				
HRC-3									6.4	7.2	7.9	10.3	11.9	15		
HRC-4												10.9	12	16	21	27.2

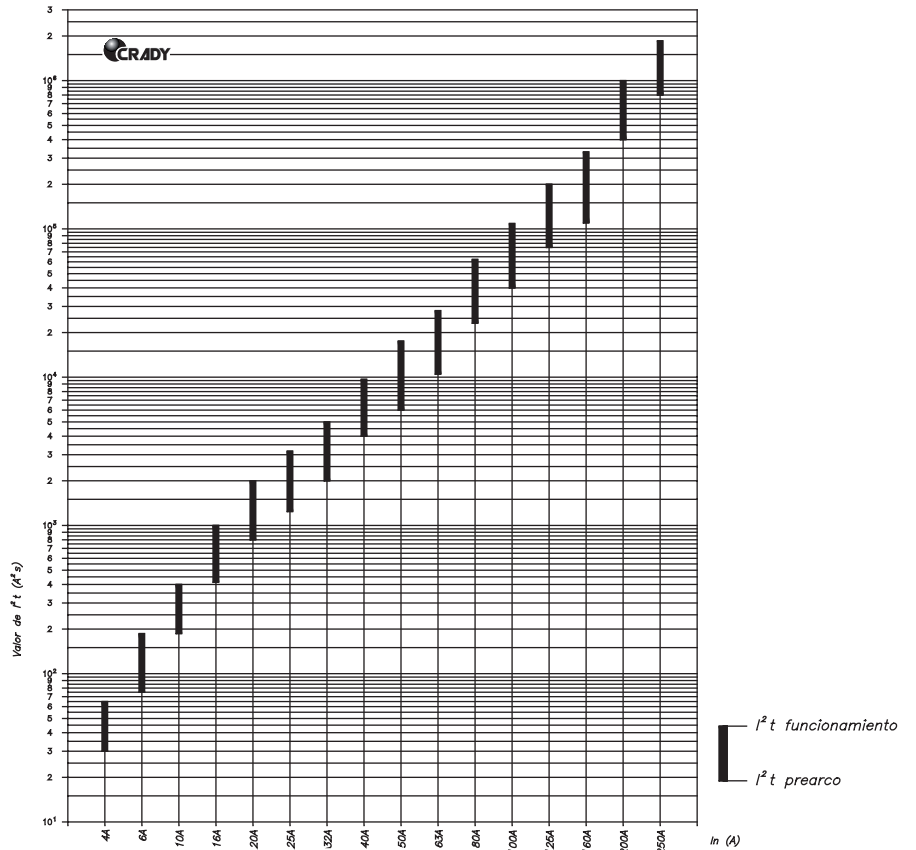
## CURVAS CARACTERÍSTICAS t-I



## ■ CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN



## ■ CARACTERÍSTICAS $I^2t$





## ■ DYFUS-ZR

Fusibles cilíndricos “DYFUS ZR”

Alto poder de ruptura (APR)

High rupturing capacity (HRC)

Construidas según normas:

UNE-EN 60269-1, 2.1

RU 6304 A

CEI 269

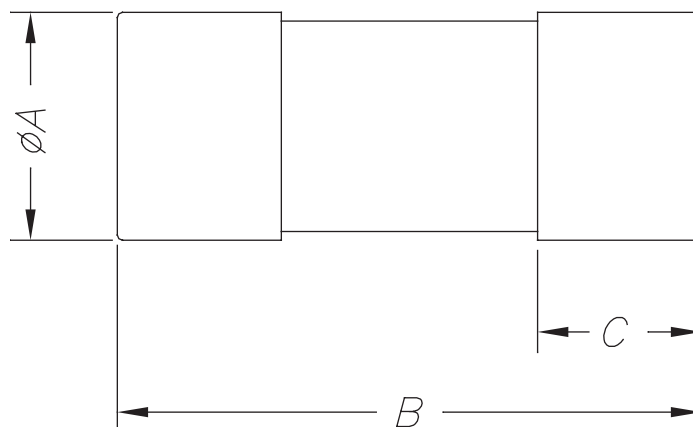
 IBERDROLA NI 76.02.01



E.T. Fusibles Cilíndricos Grupo Endesa

 UNION FENOSA U.E.F.E. 1.3.42.01 A

## ■ DIMENSIONES GENERALES



Denominación	A	B	C
ZR-00	8.5	31.5	6.3
ZR-0	10.3	38	10
ZR-1	14.3	51	12.5
ZR-2	22.2	58	1

## ■ FUSIBLES CILÍNDRICOS “DYFUS ZR”

Clase gG



Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
ZR-00 (8x31)	2	380	20
	4		
	6		
	10		
	16		
	20		
ZR-0 (10x38)	2	500	100
	4		
	6		
	10		
	16		
	20		
ZR-1 (14x51)	2	500	100
	4		
	6		
	10		
	16		
	20		
ZR-2 (22x58)	25	500	100
	32		
	40		
	50		
	63		
	80		
ZR-2 (22x58)	100	400	
	125*		

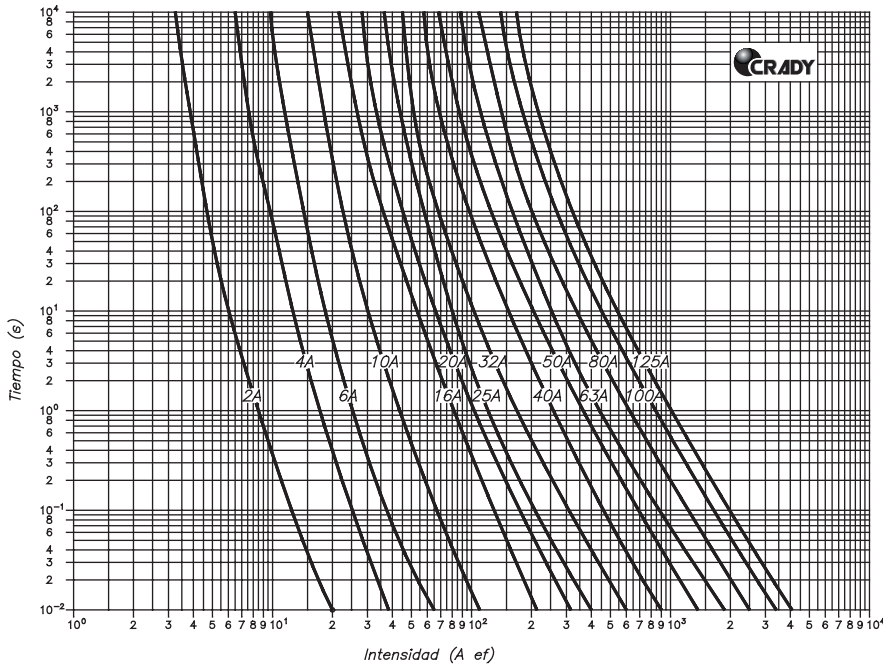
(\*) Sobrecalibrados

## ■ POTENCIA DISIPADA (W)

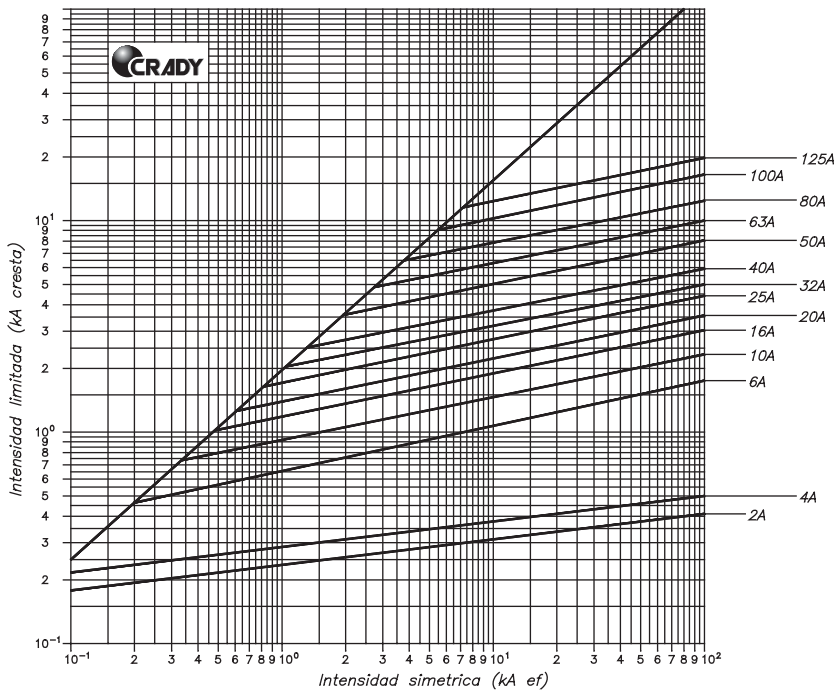
Denominación	In (A)															
	2	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
ZR-00	0.6	0.7	0.8		1		1.4	1.7	2							
ZR-0	0.5	0.6	0.8	1	1.1	1.2	1.5	1.8	2	2.6						
ZR-1	0.8	1	1.2	1.4	1.5	1.6	1.9	2.6	2.8	3.7	4.0	5				
ZR-2								2.8	3	4.1	4.9	5.5	6.8	8.7	9.3	11

## ■ CURVAS CARACTERÍSTICAS t-I

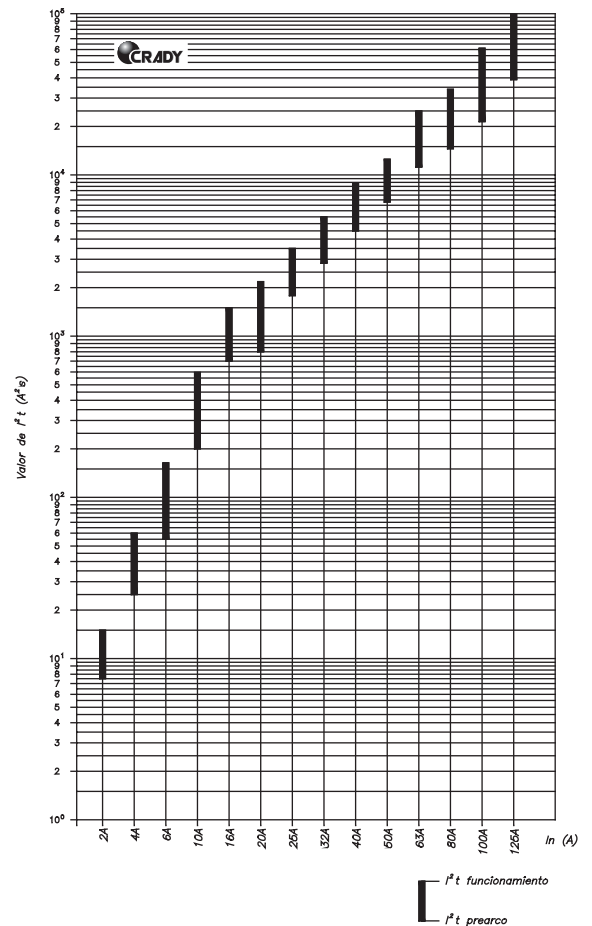
Clase gG



## ■ CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN



## ■ CARACTERÍSTICAS I²t





## ■ FUSIBLES CILÍNDRICOS “DYFUS ZR”

Clase aM

Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
ZR-0 (10x38)	10	500	100
	16		
	20		
	25		
	32*		
ZR-1 (14x51)	10	500	100
	16		
	20		
	25		
	32		
	40		
ZR-2 (22x58)	50	500	100
	63		
	80		
	100		
	125*		
	400		

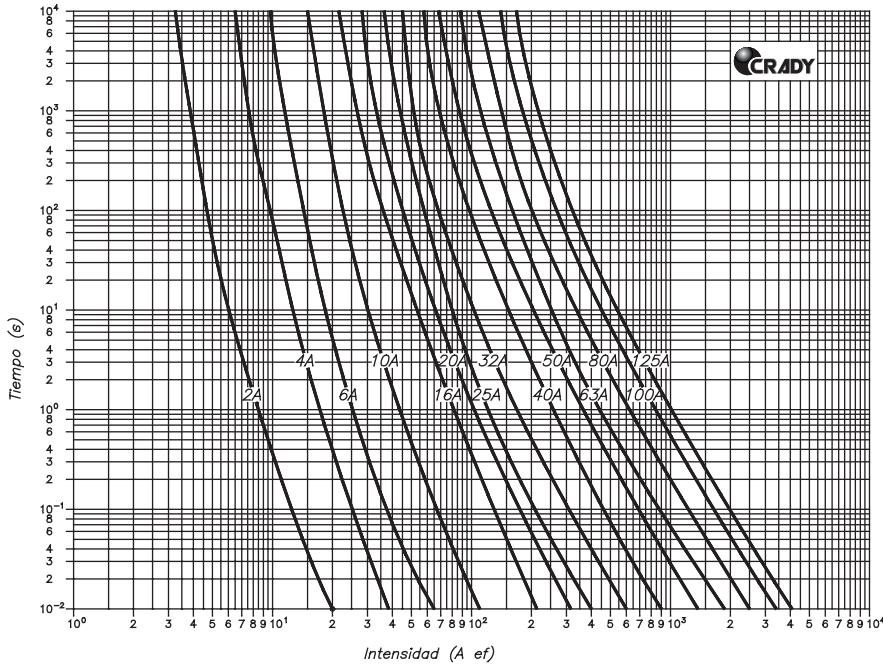
(\*) Sobrecalibrados

## ■ POTENCIA DISIPADA (W)

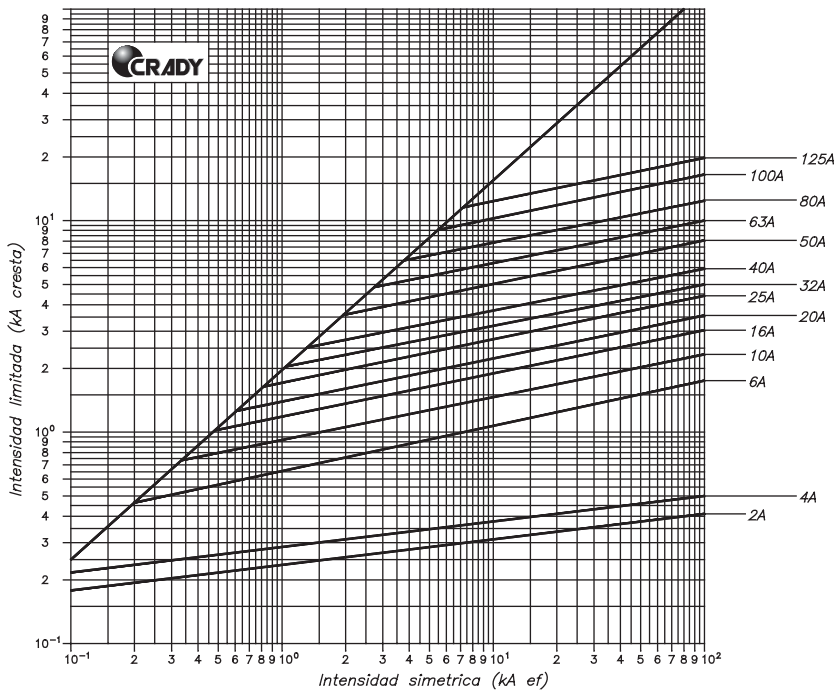
Denominación	In (A)										
	10	16	20	25	32	40	50	63	80	100	125
ZR-0	0.5	0.8	0.9	1.4	1.6						
ZR-1	0.6	1	1.1	1.2	2	2.5	3.2				
ZR-2						2.8	3.3	3.5	4.7	5.8	7.1

## ■ CURVAS CARACTERÍSTICAS t-I

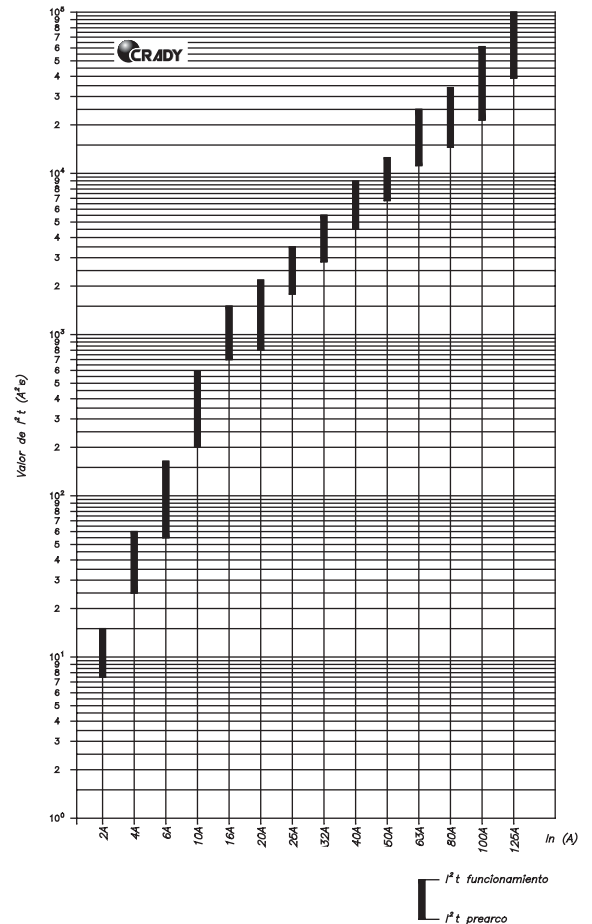
Clase aM



## ■ CARACTERÍSTICAS DE LIMITACIÓN



## ■ CARACTERÍSTICAS I²t





## ■ FUSIBLES CILÍNDRICOS CON INDICADOR DE FUSIÓN

### “DYFUS ZR C/I”

Clase gG

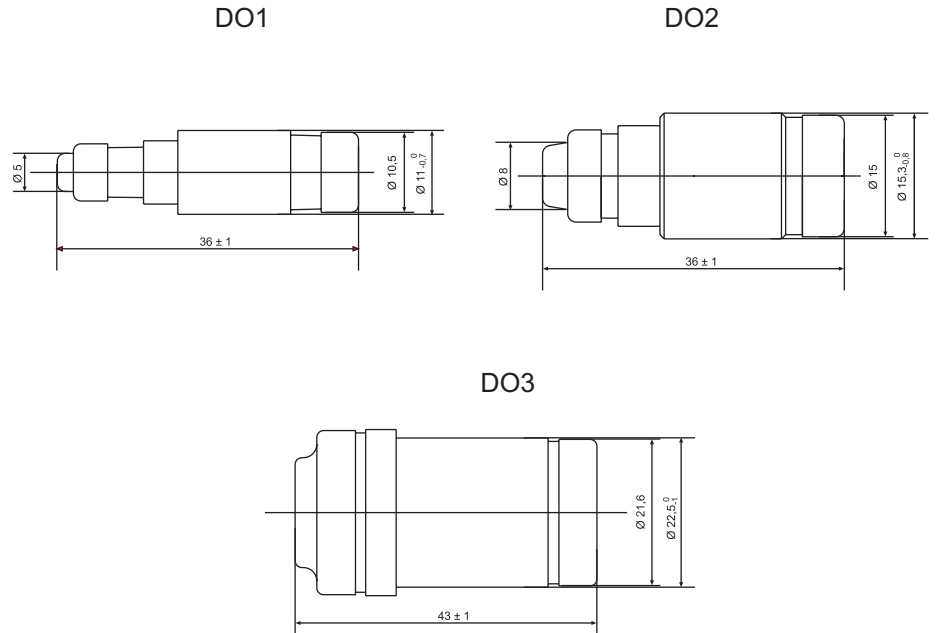
Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
ZR-00 C/I (8x31)	2	380	20
	4		
	6		
	10		
	12		
	16		
	20		
ZR-0 C/I (10x38)	2	500	100
	4		
	6		
	10		
	16		
	20		
	25		
ZR-1 C/I (14x51)	2	500	100
	4		
	6		
	10		
	16		
ZR-2 (22x58)	20	500	100
	25		
	32		
	40		
	50		
	63	400	
	80		
	100		
	125		

# Fusibles tipo DO

## ■ FUSIBLES CILÍNDRICOS “DYFUS DO”

Construidos según normas:  
UNE-EN 60269-1, UNE-EN 60269-3

## ■ DIMENSIONES GENERALES



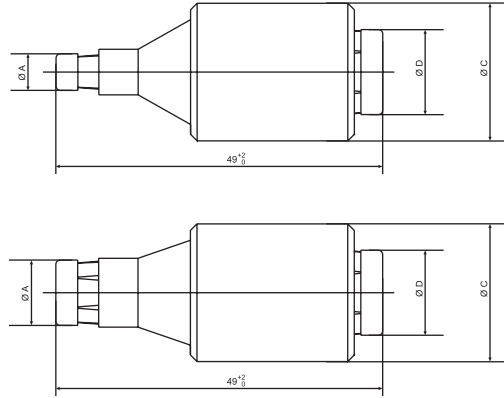
Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
DO1	4	500	25 kA
	6		
	10		
	16		
DO2	20	500	25 kA
	25		
	35		
	50		
	63		
DO3	80	500	25 kA
	100		

## ■ POTENCIA DISIPADA (W)

Denominación	In (A)										
	4	6	10	16	20	25	35	50	63	80	100
DO	1.8	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	5.5	6.5	7.0

■ **FUSIBLES CILÍNDRICOS “DYFUS D”**  
 Construidos según normas:

■ **DIMENSIONES GENERALES**



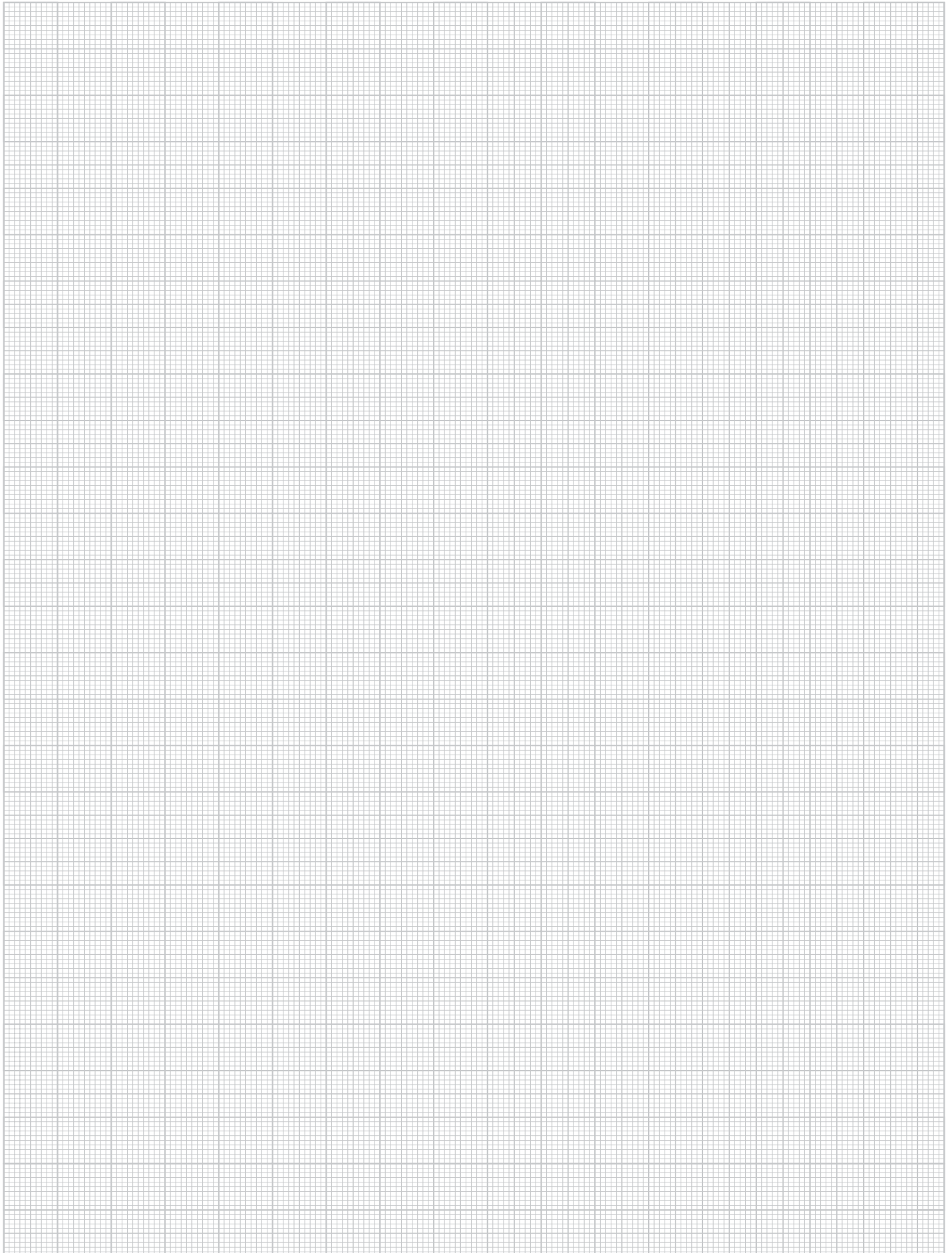
Tamaño	Intensidad	Dimensiones			
		Ø A	Ø B	Ø C	Ø D
DII	2-6A	6	-	21	13
	8-10A	8	-	21	13
	16A	10	-	21	13
	20A	12	-	21	13
	25A	14	-	21	13
DIII	30-40A	16	-	27	20
	50A	18	-	27	20
	63A	20	-	27	20

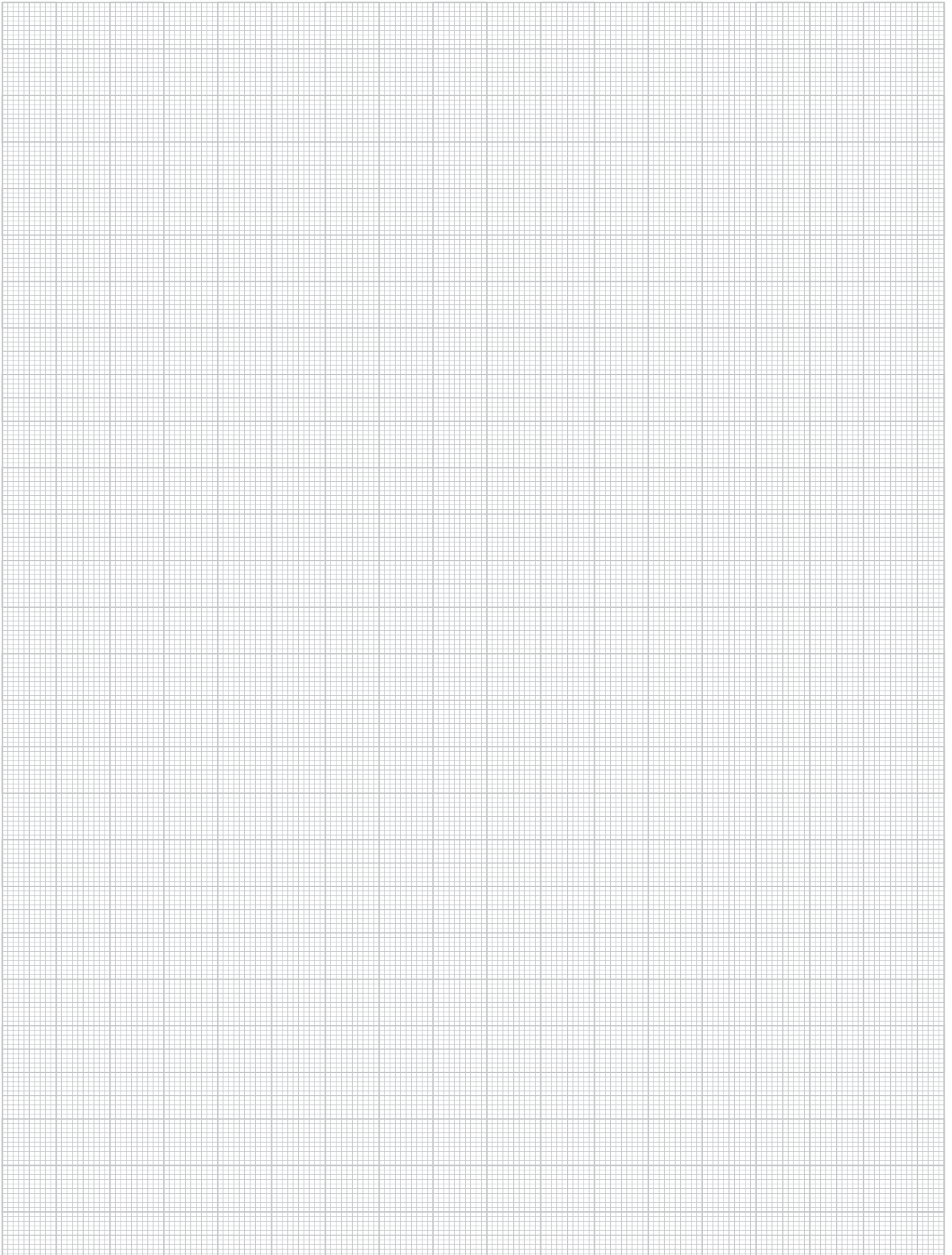


Denominación	In (A)	Tensión (V)	Poder de corte (kA)
DII	6	500	25 kA
	10		
	16		
	20		
	25		
DIII	35	500	25 kA
	50		
	63		

■ **POTENCIA DISIPADA (W)**

Denominación	In (A)							
	6	10	16	20	25	35	50	63
D	2.3	2.6	3.2	3.5	4.5	5.2	6.5	7.0









TEMPER, S.A.U. • Pol. Ind. Nave 18 • 33199 Granda-Siero (Asturias)

www.temper.es



☎ 902 201 292

☎ 902 201 303

info@temper.es



**Oficinas comerciales:**

 **ASTURIAS • 33199**  
**GRANDA - SIERO**  
Polígono industrial, nave 18  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: asturias@temper.es

 **BARCELONA • 08940**  
**CORNELLÀ DE LLOBREGAT**  
Paseo de los ferrocarriles catalanes,  
97-117, 1º - Local 2  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: barcelona@temper.es

 **CANARIAS • 35018**  
**LOMO LOS FRAILES**  
**TAMARACEITE**  
Betel, 33  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: canarias@temper.es

 **LA CORUÑA • 15009**  
**San Diego 42, 1º E**  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: coruna@temper.es

 **MADRID • 28044**  
**Polígono industrial Aguacate**  
Calle Secoya 19, 4º  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: madrid@temper.es

 **SEVILLA • 41020**  
**Luis Fuentes Bejarano, 60**  
4ª planta  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: sevilla@temper.es

 **VALENCIA • 46014**  
**Fontanares, 51**  
Edificio Trevi, 1º E-F  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: valencia@temper.es

 **VALLADOLID • 47002**  
**López Gómez, 17 Oficina 3**  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: valladolid@temper.es

 **VIZCAYA • 48160**  
**DERIO**  
Centro empresarial San Isidro II  
C/ Idorsolo N° 15, Dpto.20  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: bilbao@temper.es

 **ZARAGOZA • 50015**  
**Zalmedina, 6 - Local, izq.**  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: zaragoza@temper.es

 **MALAGA • 29004**  
**Parque empresarial Santa Bárbara**  
C/ Hermanos Lumiere, 4  
1ª planta, oficina 7  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: malaga@temper.es

 **PALMA DE MALLORCA • 07015**  
**GÉNOVA**  
C/ Barranco, 21 Bajos  
Tfno: 902 201 292  
Fax: 902 201 303  
e-mail: baleares@temper.es

Distribuidor:



8 426487 429646 >

01 19927 / 1ª edición 12/2006