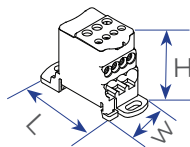


tbloc

Electrical & Electronic Manufacturing

Distribution Blocks Bloques de Distribución





Nombre del producto / Product Name	SDB 80 A		
Orden No. / Order No.	8037000100		
Cantidad por Paquete / Packing Qty.	5		
Tamaño / Size (LxWxH) (mm)	66x27x46		
Tornillo / Screw	Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel		
Conductor / Conductor	Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass		
Alojamiento / Housing	PA		
Cubrir / Cover	PC		
Valores nominales / Rated Values	1000 V / 80 A		
IEC 60947-7-1	3		
Corriente admisible de corta duración I_{cw}(kA) / Short-time withstand current I _{cw} (kA)	22		
El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración I_{Pk}(kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing I _{Pk} (kA)			
Información de conexión / Connection Information	A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output
Puntos de conexión / Connection Points	x1	x4	x2
Torque / Torque (Nm)	3,5	1,2	3,5
Diámetro / Diameter (mm)	6,8	4,5	6,8
Alambre métrico / Metric Wire mm ²	6 ~16	2.5~6	2.5~16
AWG	16~4	16~8	16~4

SDB 125 AYENİ
NEW**SDB 160 A**YENİ
NEW**SDB 125 A**

8037000110

5

77x29x46

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel**Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass**

PA

PC

1000 V / 125 A

4,2

30

A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output
x1	x1	x6
8,5	3,5	3,5
10	6,8	6,8
10 ~35	6 ~16	2,5~6
8~1/10	14~2	14~4

SDB 160 A

8037000120

5

77x29x46

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel**Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass**

PA

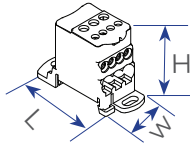
PC

1000 V / 160 A

11,8

30

A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output
x1	x1	x6
8,5	3,5	3,5
12,3	6,8	6,8
10 ~70	6 ~16	2,5~6
8~3/0	14~2	14~4



SDB 250 A

YENİ
NEW



Nombre del producto / Product Name		SDB 250A			
Orden No. / Order No.		8037000130			
Cantidad por Paquete / Packing Qty.		1			
Tamaño / Size (LxWxH) (mm)		96x46x50			
Tornillo / Screw		Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel			
Conductor / Conductor		Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass			
Alojamiento / Housing		PA			
Cubrir / Cover		PC			
Valores nominales / Rated Values		1000 V / 250 A			
IEC 60947-7-1		24,5			
Corriente admisible de corta duración I _{cw} (kA) / Short-time withstand current I _{cw} (kA)		51			
El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración I _{pk} (kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing I _{pk} (kA)					
Información de conexión / Connection Information		A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output	D Salida Output
Puntos de conexión / Connection Points		x1	x2	x4	x5
Torque / Torque (Nm)		19	4,4	2,7	2,7
Diámetro / Diameter (mm)		15	9	6,1	6,8
Alambre métrico / Metric Wire mm ²		35 ~ 120	6 ~ 35	2.5 ~ 10	2.5 ~ 16
AWG		16 ~ 250 kcmil	10 ~ 1	14 ~ 6	14 ~ 4

SDB 400 A

YENİ
NEW



SDB 400 A

8037000140

1

96x46x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass

PA

PC

1000 V / 400 A

24,5

51

A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output	D Salida Output
x1	x2	x4	x5
25	4,4	2,7	2,7
19	9	6,1	6,8
3/0~400 kcmil	6 ~ 35	2.5 ~ 10	2.5 ~ 16
8 ~ 1/10	10 ~ 1	14 ~ 6	14 ~ 4

SDB 500 A

YENİ
NEW



SDB 500 A

8037000150

1

96x46x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón recubierto de estaño / Tin-Coated Brass

PA

PC

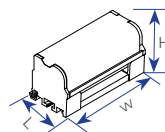
1000 V / 500 A

24,5

51

A Entrada Input	B Salida Output	C Salida Output	D Salida Output
x1	x2	x4	x5
13,5	4,4	2,7	2,7
--	9	6,1	6,8
--	6 ~ 35	2.5 ~ 10	2.5 ~ 16
--	10 ~ 1	14 ~ 6	14 ~ 4

Bloques de Distribución Distribution Blocks



TDB 2 x 7-100A

YENİ
NEW



Nombre del producto / Product Name

TDB 2 x 7-100A

Orden No. / Order No.

8037000220

Cantidad por Paquete / Packing Qty.

1

Tamaño / Size (LxWxH) (mm)

50x64x50

Tornillo / Screw

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Conductor / Conductor

Latón / Brass

Alojamiento / Housing

PA

Cubrir / Cover

PC

Valores nominales / Rated Values

IEC 60947-7-1

500 V / 100 A

Corriente admisible de corta duración Icw(kA) / Short-time withstand current Icw(kA)

4,5

El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración IPk(kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing IPk(kA)

20

Información de conexión / Connection Information

Puntos de conexión / Connection Points

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
-----------------------	-----------------------	-----------------------

x1

x3

x3

Torque / Torque (Nm)

2 ~ 3

1,2 ~ 1,5

2 ~ 3

Diámetro / Diameter (mm)

8,5

4,5

5,5

Sección transversal del conductor sólido / Solid Conductor Cross-Section mm²

10 ~ 25

1,5 ~ 4

2,5 ~ 6

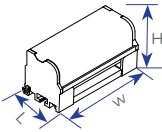
Sección transversal del conductor trenzado / Stranded Conductor Cross-Section mm²

10 ~ 25

0,75 ~ 4

1,5 ~ 6

TDB 2 x 7 - 125 A	TDB 2 x 8-80A	TDB 2 x 11-100A																																																
YENİ NEW 	YENİ NEW 	YENİ NEW 																																																
TDB 2 x 7 - 125 A	TDB 2 x 8-80A	TDB 2 x 11-100A																																																
8037000230	8037000210	8037000221																																																
1	1	1																																																
50x64x50	50x64x50	50x100x50																																																
Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel	Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel	Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel																																																
Latón / Brass	Latón / Brass	Latón / Brass																																																
PA	PA	PA																																																
PC	PC	PC																																																
500 V / 125 A	500 V / 80 A	500 V / 100 A																																																
4,5	4,5	4,5																																																
20	20	20																																																
<table><tr><th>A Entrada Input</th><th>A Salida Output</th><th>B Salida Output</th></tr><tr><td>x1</td><td>x1</td><td>x5</td></tr><tr><td>2 ~ 3</td><td>2 ~ 3</td><td>2 ~ 3</td></tr><tr><td>8,5</td><td>7,5</td><td>5,3</td></tr><tr><td>10~35</td><td>10~25</td><td>2.5~6</td></tr><tr><td>10~25</td><td>6~16</td><td>1.5~6</td></tr></table>	A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output	x1	x1	x5	2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3	8,5	7,5	5,3	10~35	10~25	2.5~6	10~25	6~16	1.5~6	<table><tr><th>A Entrada Input</th><th>A Salida Output</th></tr><tr><td>x3</td><td>x5</td></tr><tr><td>2</td><td>1,2</td></tr><tr><td>5,5</td><td>4,5</td></tr><tr><td>2,5 ~16</td><td>1,5 ~10</td></tr><tr><td>1,5 ~10</td><td>0,75~6</td></tr></table>	A Entrada Input	A Salida Output	x3	x5	2	1,2	5,5	4,5	2,5 ~16	1,5 ~10	1,5 ~10	0,75~6	<table><tr><th>A Entrada Input</th><th>A Salida Output</th><th>B Salida Output</th></tr><tr><td>x2</td><td>x4</td><td>x5</td></tr><tr><td>2 ~ 3</td><td>1,2 ~ 1,5</td><td>2 ~ 3</td></tr><tr><td>8,5</td><td>4,5</td><td>5,5</td></tr><tr><td>10 ~ 25</td><td>1,5 ~ 4</td><td>2,5 ~ 6</td></tr><tr><td>10 ~ 25</td><td>0,75~ 4</td><td>1,5 ~ 6</td></tr></table>	A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output	x2	x4	x5	2 ~ 3	1,2 ~ 1,5	2 ~ 3	8,5	4,5	5,5	10 ~ 25	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6	10 ~ 25	0,75~ 4	1,5 ~ 6
A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output																																																
x1	x1	x5																																																
2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3																																																
8,5	7,5	5,3																																																
10~35	10~25	2.5~6																																																
10~25	6~16	1.5~6																																																
A Entrada Input	A Salida Output																																																	
x3	x5																																																	
2	1,2																																																	
5,5	4,5																																																	
2,5 ~16	1,5 ~10																																																	
1,5 ~10	0,75~6																																																	
A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output																																																
x2	x4	x5																																																
2 ~ 3	1,2 ~ 1,5	2 ~ 3																																																
8,5	4,5	5,5																																																
10 ~ 25	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6																																																
10 ~ 25	0,75~ 4	1,5 ~ 6																																																



TDB 2 x 11-125A

YENİ
NEW



Nombre del producto / Product Name		TDB 2 x 11-125A		
Orden No. / Order No.		8037000231		
Cantidad por Paquete / Packing Qty.		1		
Tamaño / Size (LxWxH) (mm)		50x100x50		
Tornillo / Screw		Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel		
Conductor / Conductor		Latón / Brass		
Alojamiento / Housing		PA		
Cubrir / Cover		PC		
Valores nominales / Rated Values		500 V / 125 A		
IEC 60947-7-1		4,5		
Corriente admisible de corta duración I _{cw} (kA) / Short-time withstand current I _{cw} (kA)		20		
El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración I _{pk} (kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing I _{pk} (kA)				
Información de conexión / Connection Information		A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
Puntos de conexión / Connection Points		x2	x2	x7
Torque / Torque (Nm)		2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3
Diámetro / Diameter (mm)		8,5	7,5	5,3
Sección transversal del conductor sólido / Solid Conductor Cross-Section mm ²		10~35	10~25	2.5~6
Sección transversal del conductor trenzado / Stranded Conductor Cross-Section mm ²		10~25	6~16	1.5~6

TDB 2 x 15-125A

YENİ
NEW



TDB 2 x 15-125A

8037000232

1

50x130x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón / Brass

PA

PC

500 V / 125 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
x2	x2	x11
2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3
8,5	7,5	5,3
10~35	10~25	2.5~6
10~25	6~16	1.5~6

TDB 2 x 18-80A

YENİ
NEW



TDB 2 x 18-80A

8037000211

1

50x130x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón / Brass

PA

PC

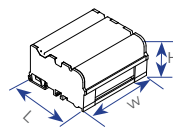
500 V / 80 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output
x6	x12
2	1,2
5,5	4,5
2,5 ~16	1,5 ~10
1,5~10	0,75~6

Bloques de Distribución Distribution Blocks



FDB 4 x 7-100A

YENİ
NEW



Nombre del producto / Product Name

FDB 4 x 7-100A

Orden No. / Order No.

8037000320

Cantidad por Paquete / Packing Qty.

1

Tamaño / Size (LxWxH) (mm)

90x64x50

Tornillo / Screw

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Conductor / Conductor

Latón / Brass

Alojamiento / Housing

PA

Cubrir / Cover

PC

Valores nominales / Rated Values

IEC 60947-7-1

500 V / 100 A

Corriente admisible de corta duración Icw(kA) / Short-time withstand current Icw(kA)

4,5

El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración IPk(kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing IPk(kA)

20

Información de conexión / Connection Information

Puntos de conexión / Connection Points

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
x1	x3	x3
2 ~ 3	1,2 ~ 1,5	2 ~ 3
8,5	4,5	5,5
10 ~ 25	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6
10 ~ 25	0,75 ~ 4	1,5 ~ 6

Torque / Torque (Nm)

Diámetro / Diameter (mm)

Sección transversal del conductor sólido / Solid Conductor Cross-Section mm²

Sección transversal del conductor trenzado / Stranded Conductor Cross-Section mm²

FDB 4 x 7-125A

YENİ
NEW



FDB 4 x 7-125A

8037000330

1

90x64x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón / Brass

PA

PC

500 V / 125 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
x1	x1	x5
2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3
8,5	7,5	5,3
10 ~ 35	10 ~ 25	2,5 ~ 6
10 ~ 25	6 ~ 16	1,5 ~ 6

FDB 4 x 8-80A

YENİ
NEW



FDB 4 x 8-80A

8037000310

1

90x64x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel

Latón / Brass

PA

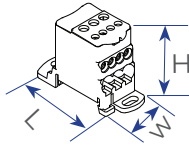
PC

500 V / 80 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output
x3	x5
2	1,2
5,5	4,5
2,5 ~ 16	1,5 ~ 10
1,5 ~ 10	0,75 ~ 6



Nombre del producto / Product Name	FDB 4 x 11-100A		
Orden No. / Order No.	8037000321		
Cantidad por Paquete / Packing Qty.	1		
Tamaño / Size (LxWxH) (mm)	90x100x50		
Tornillo / Screw	Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel		
Conductor / Conductor	Latón / Brass		
Alojamiento / Housing	PA		
Cubrir / Cover	PC		
Valores nominales / Rated Values			
IEC 60947-7-1	500 V / 100 A		
Corriente admisible de corta duración I _{cw} (kA) / Short-time withstand current I _{cw} (kA)	4,5		
El valor de corriente pico durante la prueba de corriente soportada de corta duración I _{Pk} (kA) / The peak current value during the short-time withstand current testing I _{Pk} (kA)	20		
Información de conexión / Connection Information	A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
Puntos de conexión / Connection Points	x2	x4	x5
Torque / Torque (Nm)	2 ~ 3	1,2 ~ 1,5	2 ~ 3
Diámetro / Diameter (mm)	8,5	4,5	5,5
Sección transversal del conductor sólido / Solid Conductor Cross-Section mm²	10 ~ 25	1,5 ~ 4	2,5 ~ 6
Sección transversal del conductor trenzado / Stranded Conductor Cross-Section mm²	10 ~ 25	0,75 ~ 4	1,5 ~ 6

FDB 4 x 11-125A
**YENİ
NEW**

FDB 4 x 11-125A

8037000331

1

90x100x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel
Latón / Brass

PA

PC

500 V / 125 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
x2	x2	x7
2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3
8,5	7,5	5,3
10 ~ 35	10 ~ 25	2,5 ~ 6
10 ~ 25	6 ~ 16	1,5 ~ 6

FDB 4 x 15-125A
**YENİ
NEW**

FDB 4 x 15-125A

8037000332

1

90x130x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel
Latón / Brass

PA

PC

500 V / 125 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output	B Salida Output
x2	x2	x11
2 ~ 3	2 ~ 3	2 ~ 3
8,5	7,5	5,3
10 ~ 35	10 ~ 25	2,5 ~ 6
10 ~ 25	6 ~ 16	1,5 ~ 6

FDB 4 x 18-80A
**YENİ
NEW**

FDB 4 x 18-80A

8037000312

1

90x130x50

Acero recubierto de zinc / Zinc-Coated Steel
Latón / Brass

PA

PC

500 V / 80 A

4,5

20

A Entrada Input	A Salida Output
x6	x12
2	1,2
5,5	4,5
2,5 ~ 16	1,5 ~ 10
1,5 ~ 10	0,75 ~ 6

tbloc

Electrical & Electronic Manufacturing

MERKEZ

Tbloc Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

29 Ekim Mahallesi 10001 Sokak No: 50/4

35663 Menemen İzmir Turkey

Tel: +90 232 833 26 96

Fax: +90 232 833 26 97

info@tbloc.com.tr

www.tbloc.com.tr

