

CHALLENGER®

CONTADORES SD1

Descrição	Referência
Contator Tripolar 9A - 1NA	SD109A10*
Contator Tripolar 9A - 1NF	SD109A01*
Contator Tripolar 12A - 1NA	SD112A10*
Contator Tripolar 12A - 1NF	SD112A01*
Contator Tripolar 18A - 1NA	SD118A10*
Contator Tripolar 18A - 1NF	SD118A01*
Contator Tripolar 25A - 1NA	SD125A10*
Contator Tripolar 25A - 1NF	SD125A01*
Contator Tripolar 32A - 1NA	SD132A10*
Contator Tripolar 32A - 1NF	SD132A01*
Contator Tripolar 40A - 1NA + 1NF	SD118A11*
Contator Tripolar 50A - 1NA + 1NF	SD125A11*
Contator Tripolar 65A - 1NA + 1NF	SD125A11*
Contator Tripolar 80A - 1NA + 1NF	SD132A11*
Contator Tripolar 95A - 1NA + 1NF	SD132A11*

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:
B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V



SD109A10M

BOBINAS PARA SD1

Contator	24Vca	48Vca	110Vca	127Vca	220Vca	380Vca	415Vca	440Vca
SD109A								
SD112A	SDB709A	SDE709A	SDF709A	SDG709A	SDM709A	SDQ709A	SDN709A	SDR709A
SD118A								
SD125A	SDB725A	SDE725A	SDF725A	SDG725A	SDM725A	SDQ725A	SDN725A	SDR725A
SD132A								
SD140A								
SD165A	SDB740A	SDE740A	SDF740A	SDG740A	SDM740A	SDQ740A	SDN740A	SDR740A
SD180A								
SD195A								



SD140A10M

CONTATOS AUXILIARES

Descrição	N° Polos	Tipo Montagem	Referência
Contato Auxiliar 1NA + 1NF	2P	Topo	SL411D
Contato Auxiliar 2NF			SL402D
Contato Auxiliar 2NA			SL420D
Contato Auxiliar 4NF			SL404D
Contato Auxiliar 1NA + 3NF	4P		SL413D
Contato Auxiliar 2NA + 2NF			SL422D
Contato Auxiliar 3NA + 1NF			SL431D
Contato Auxiliar 4NA			SL440D
Contato Auxiliar 2NF	2P	Lateral	SL02
Contato Auxiliar 1NA + 1NF			SL11
Contato Auxiliar 2NA			SL20

TEMPORIZADOR / INTERRAVAMENTO

Descrição	Tipo Montagem	Faixa	Referência
Temporizador ao trabalho	NA+NF	0,1~3s	ST2CT20
Temporizador ao repouso			ST3CT20
Temporizador ao trabalho		0,1~30s	ST2CT22
Temporizador ao repouso			ST3CT22
Temporizador ao trabalho		10~180s	ST2CT24
Temporizador ao repouso			ST2CT24
Interravamento Mecânico 9~32A	-	-	SMI1D
Interravamento Mecânico 40~95A			SMI2D
Interravamento Mecânico 80~95A			SMI3D

CONTADORES SD2

Descrição	Referência
Contator Tripolar 115A	SD2115A*
Contator Tripolar 150A	SD2150A*
Contator Tripolar 185A	SD2185A*
Contator Tripolar 225A	SD2225A*
Contator Tripolar 265A	SD2265A*



SD2115A*

Descrição	Referência
Contator Tripolar 330A	SD2330A*
Contator Tripolar 400A	SD2400A*
Contator Tripolar 500A	SD2500A*
Contator Tripolar 630A	SD2630A*

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:
B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V R=440V

BOBINAS **SD2**

Código	115A	150A	185A	225A	265A	330A	400A	500A	630A
110V	SB150F	SB225F	SB330F	SB400F	SB500F	SB630F			
127V	SB150G	SB225G	SB330G	SB400G	SB500G	SB630G			
220V	SB150M	SB225M	SB330M	SB400M	SB500M	SB630M			
380V	SB150Q	SB225Q	SB330Q	SB400Q	SB500Q	SB630Q			
440V	SB150R	SB225R	SB330R	SB400R	SB500R	SB630R			

CONTATOS **AUXILIARES**

Descrição	Nº Polos	Tipo Montagem	Referência
Contato Auxiliar 2NF	2P	Frontal	SF02
Contato Auxiliar 1NA + 1NF			SF11
Contato Auxiliar 2NA			SF20
Contato Auxiliar 4NF	4P		SF04
Contato Auxiliar 1NA + 3NF			SF13
Contato Auxiliar 2NA + 2NF			SF22
Contato Auxiliar 3NA + 1NF			SF31
Contato Auxiliar 4NA			SF40

TEMPORIZADOR / **INTERRAVAMENTO** / **JOGO DE CONTATOS**

Descrição	Tipo Montagem	Faixa	Referência	
Temporizador ao trabalho	Frontal/NA+NF	0,1~3s	ST20	
Temporizador ao repouso			ST30	
Temporizador ao trabalho		0,1~30s	ST22	
Temporizador ao repouso			ST32	
Temporizador ao trabalho			10~180s	ST24
Temporizador ao repouso				ST34
Intertravamento Mecânico 115A/150A	Lado a Lado	-	SMIF	
Intertravamento Mecânico 185A/225A			SMIG	
Intertravamento Mecânico 265A/330A			SMIH	
Intertravamento Mecânico 400A/500A			SMIK	
Intertravamento Mecânico 630A			SMIL	
Jogo de Contato 115A	-	-	SJ115D	
Jogo de Contato 150A			SJ150D	
Jogo de Contato 185A			SJ185D	
Jogo de Contato 225A			SJ225D	
Jogo de Contato 265A			SJ265D	
Jogo de Contato 330A			SJ330D	
Jogo de Contato 400A			SJ400D	
Jogo de Contato 500A			SJ500D	
Jogo de Contato 630A			SJ630D	

MINI CONTATOR **SÉRIE SC**

Corrente Nominal de Trabalho em AC-3, 380V

Referência	NA	NF	12Vca	6A	9A	12A
	1	0		SC06A10J30	SC09A10J30	SC12A10J30
0	1	SC06A01J30	SC09A01J30	SC12A01J30		
0	0	SC06A00J40	SC09A00J40	SC12A00J40		
0	0	SC06A00J22	SC09A00J22	SC12A00J22		



SC06A10M30

Referência	NA	NF		6A	9A	12A	
				SC06A20J60	SC09A20J60	SC12A20J60	
	2	0	12Vca	SC06A02J60	SC09A02J60	SC12A02J60	
	0	2		SC06A00J80	SC09A00J80	SC12A00J80	
	0	0		SC06A10B30	SC09A10B30	SC12A10B30	
	1	0	24Vca	SC06A01B30	SC09A01B30	SC12A01B30	
	0	1		SC06A00B40	SC09A00B40	SC12A00B40	
	0	0		SC06A00B22	SC09A00B22	SC12A00B22	
	2	0		SC06A20B60	SC09A20B60	SC12A20B60	
	0	2		SC06A02B60	SC09A02B60	SC12A02B60	
	0	0		SC06A00B80	SC09A00B80	SC12A00B80	
	0	0		SC06A10E30	SC09A10E30	SC12A10E30	
	1	0		48Vca	SC06A01E30	SC09A01E30	SC12A01E30
	0	1			SC06A00E40	SC09A00E40	SC12A00E40
	0	0	SC06A00E22		SC09A00E22	SC12A00E22	
	0	0	SC06A20E60		SC09A20E60	SC12A20E60	
	2	0	SC06A02E60		SC09A02E60	SC12A02E60	
	0	2	SC06A00E80		SC09A00E80	SC12A00E80	
	0	0	SC06A10F30		SC09A10F30	SC12A10F30	
	1	0	110Vca		SC06A01F30	SC09A01F30	SC12A01F30
	0	1			SC06A00F40	SC09A00F40	SC12A00F40
	0	0		SC06A00F22	SC09A00F22	SC12A00F22	
	0	0		SC06A20F60	SC09A20F60	SC12A20F60	
	2	0		SC06A02F60	SC09A02F60	SC12A02F60	
	0	2		SC06A00F80	SC09A00F80	SC12A00F80	
	0	0		SC06A10M30	SC09A10M30	SC12A10M30	
	1	0		220Vca	SC06A01M30	SC09A01M30	SC12A01M30
	0	1			SC06A00M40	SC09A00M40	SC12A00M40
	0	0	SC06A00M22		SC09A00M22	SC12A00M22	
	0	0	SC06A20M60		SC09A20M60	SC12A20M60	
	2	0	SC06A02M60		SC09A02M60	SC12A02M60	
	0	2	SC06A00M80		SC09A00M80	SC12A00M80	
	0	0	SC06A10Q30		SC09A10Q30	SC12A10Q30	
	1	0	380Vca		SC06A01Q30	SC09A01Q30	SC12A01Q30
	0	1			SC06A00Q40	SC09A00Q40	SC12A00Q40
	0	0		SC06A00Q22	SC09A00Q22	SC12A00Q22	
	0	0		SC06A20Q60	SC09A20Q60	SC12A20Q60	
	2	0		SC06A02Q60	SC09A02Q60	SC12A02Q60	
	0	2		SC06A00Q80	SC09A00Q80	SC12A00Q80	
	0	0		SC06A00Q80	SC09A00Q80	SC12A00Q80	



SC06A10M30

BLOCO AUXILIAR

Descrição	Referência*
Bloco Auxiliar 4NA	SBA40
Bloco Auxiliar 3NA + 1NF	SBA31
Bloco Auxiliar 2NA + 2 NF	SBA22
Bloco Auxiliar 1NA + 3NF	SBA13
Bloco Auxiliar 4NF	SBA04
Bloco Auxiliar 2NA	SBA20
Bloco Auxiliar 1NA + 1NF	SBA11
Bloco Auxiliar 2NF	SBA02

BOBINAS

Contator	Referência*		
	6A	9A	12A
24Vca (50/60Hz)	SB06AB	SB09AB	SB12AB
48Vca (50/60Hz)	SB06AE	SB09AE	SB12AE
110Vca (50/60Hz)	SB06AF	SB09AF	SB12AF
127Vca (50/60Hz)	SB06AG	SB09AG	SB12AG
220Vca (50/60Hz)	SB06AM	SB09AM	SB12AM
380Vca (50/60Hz)	SB06AQ	SB09AQ	SB12AQ

*Blocos auxiliares e bobinas - Dados iguais ao mini contator série SC

CONTADOR AUXILIAR SÉRIE SCR

Descrição	Referência
Contador Auxiliar 4NA	SCR640*
Contador Auxiliar 3NA + 1NF	SCR631*
Contador Auxiliar 2NA + 2NF	SCR622*



SCR640Q

*Completar com a letra que corresponda, conforme a tensão da bobina:

B=24V E= 48V F=110V G=127V M=220V Q=380V