

Factory Automation

低圧開閉器

SD-T12BC 仕様

仕様

種別	電磁接触器		
製品(電磁接触器)	非可逆式電磁接触器		
シリーズ	MS-T		
形名	▶ SD-T12BC		
可逆運転	不可能(非可逆)		
定格容量[kW]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	2.7
		AC380~440V	4
		AC500~550V	5.5
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	2.2
		AC380~440V	4
		AC500~550V	5.5
定格使用電流[A]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	13
		AC380~440V	9
		AC500~550V	9
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	11
		AC380~440V	9
		AC500~550V	9
	抵抗負荷 (AC-1級)	AC200~220V	20
		AC380~440V	13
	直流モータ (DC2,4級) 2極直列	DC24V以下	12
		DC48V以下	6
		DC110V以下	4
		DC220V以下	1.2
			12

	直流抵抗負荷 (DC-1級) 2極直列	DC24V以下	12	
		DC48V以下	10	
		DC110V以下	7	
		DC220V以下	7	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 単極	DC24V以下	5	
		DC48V以下	1.2	
		DC110V以下	0.2	
		DC220V以下	12	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 2極直列	DC24V以下	6	
		DC48V以下	3	
		DC110V以下	0.5	
		DC220V以下	12	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 3極直列	DC24V以下	10	
		DC48V以下	5	
		DC110V以下	2	
		DC220V以下	20	
主接点	開放熱電流 [A]	a接点		
			3a	
	接点構成		6	
補助接点	定格使用電流 [A] (AC-15級)	AC110V	3	
		AC220V	1.2	
		AC550V	3	
	定格使用電流 [A] (DC-13級)	DC24V	1.5	
		DC48V	0.6	
		DC110V	0.3	
		DC220V	10	
		開放熱電流[A]		1a1b(2a)
		接点構成	標準(特殊)	130
	性能	閉路電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	120
AC440V			104	
遮断電流容量 [A] (AC-3級)		AC220V	96	
		AC440V	1000	
		機械的耐久性[万回]		200
		電氣的耐久性 [万回]	AC-3級	1800
		開閉頻度 [回/時]		直流
操作コイル	操作電圧種類		3.3(2.2)	
	特性	消費電力[W] 注2	33	
		コイル電流 [mA]	40(45)	
		コイル時定数 [ms]注2	なし	
	操作コイル用サージ吸収		あり	
端子カバー	充電部保護カバー		あり	
	配線合理化端子機能		ねじ、DINレール	
製品取付方法			¥10,310	
標準価格(円)			AC200~220V	
主回路電圧[V]			AC380~440V	
			AC500~550V	

用途	特定用途なし
追加機能・オプション	配線合理化端子付(BC)

注1 定格使用電流は定格使用電圧において性能を満足して使用できる最大電流です。

注2 操作コイルの()内はDC12VおよびDC24Vコイルにおける特性の目安値を示します。

注3 操作コイルの消費電力、時定数は平均値です。

注4 操作コイルには極性があります(T35～T100形を除く)。A1(+)にプラス、A2(-)にマイナスを接続してください。

注5 閉路・遮断電流容量の開閉回数は各50回(JIS C8201-4-1)

注6 AC-3級電氣的耐久性の()内は、380～550V定格での耐久性を示します。

注7 上記記載のない定格および性能等についてはカタログを参照ください。

注8 国内外規格への適用についてはカタログを参照ください。

低圧開閉器

SD-T12BCSA 仕様

仕様

種別	電磁接触器		
製品(電磁接触器)	非可逆式電磁接触器		
シリーズ	MS-T		
形名	▶ SD-T12BCSA		
可逆運転	不可能(非可逆)		
定格容量[kW]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	2.7
		AC380~440V	4
		AC500~550V	5.5
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	2.2
		AC380~440V	4
		AC500~550V	5.5
定格使用電流[A]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	13
		AC380~440V	9
		AC500~550V	9
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	11
		AC380~440V	9
		AC500~550V	9
	抵抗負荷 (AC-1級)	AC200~220V	20
		AC380~440V	13
	直流モータ (DC2,4級) 2極直列	DC24V以下	12
		DC48V以下	6
		DC110V以下	4

		DC220V以下	1.2	
直流抵抗負荷 (DC-1級) 2極直列		DC24V以下	12	
		DC48V以下	12	
		DC110V以下	10	
		DC220V以下	7	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 単極		DC24V以下	7
			DC48V以下	5
			DC110V以下	1.2
			DC220V以下	0.2
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 2極直列		DC24V以下	12
			DC48V以下	6
		DC110V以下	3	
		DC220V以下	0.5	
直流電磁石負荷 (DC-13級) 3極直列		DC24V以下	12	
		DC48V以下	10	
		DC110V以下	5	
		DC220V以下	2	
主接点	開放熱電流 [A]	a接点	20	
	接点構成		3a	
補助接点	定格使用電流 [A] (AC-15級)	AC110V	6	
		AC220V	3	
		AC550V	1.2	
	定格使用電流 [A] (DC-13級)	DC24V	3	
		DC48V	1.5	
		DC110V	0.6	
		DC220V	0.3	
開放熱電流[A]		10		
接点構成	標準(特殊)	1a1b(2a)		
性能	閉路電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	130	
		AC440V	120	
	遮断電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	104	
		AC440V	96	
	機械的耐久性[万回]		1000	
	電氣的耐久性 [万回]	AC-3級	200	
	開閉頻度 [回/時]		1800	
操作コイル	操作電圧種類		直流	
	特性	消費電力[W] 注2	3.3(2.2)	
		コイル電流 [mA]	33	
コイル時定数 [ms]注2		40(45)		
操作コイル用サージ吸収			あり	
端子カバー	充電部保護カバー			あり

	配線合理化端子機能	あり
製品取付方法		ねじ、DINレール
標準価格(円)		¥11,820
主回路電圧[V]		AC200～220V AC380～440V AC500～550V
用途		特定用途なし
追加機能・オプション		サージ吸収器取付形(SA)、配線合理化端子付(BC)

注1 定格使用電流は定格使用電圧において性能を満足して使用できる最大電流です。

注2 操作コイルの()内はDC12VおよびDC24Vコイルにおける特性の目安値を示します。

注3 操作コイルの消費電力、時定数は平均値です。

注4 操作コイルには極性があります(T35～T100形を除く)。A1(+)にプラス、A2(-)にマイナスを接続してください。

注5 閉路・遮断電流容量の開閉回数は各50回(JIS C8201-4-1)

注6 AC-3級電氣的耐久性の()内は、380～550V定格での耐久性を示します。

注7 上記記載のない定格および性能等についてはカタログを参照ください。

注8 国内外規格への適用についてはカタログを参照ください。

低圧開閉器

SD-T21BC 仕様

仕様

種別	電磁接触器		
製品(電磁接触器)	非可逆式電磁接触器		
シリーズ	MS-T		
形名	▶ SD-T21BC		
可逆運転	不可能(非可逆)		
定格容量[kW]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	4
		AC380~440V	7.5
		AC500~550V	7.5
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	3.7
		AC380~440V	5.5
		AC500~550V	5.5
定格使用電流[A]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	20
		AC380~440V	20
		AC500~550V	17
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	18
		AC380~440V	13
		AC500~550V	10
	抵抗負荷 (AC-1級)	AC200~220V	32
		AC380~440V	32
	直流モータ (DC2,4級) 2極直列	DC24V以下	20
		DC48V以下	15
		DC110V以下	8
		DC220V以下	2
		20	

	直流抵抗負荷 (DC-1級) 2極直列	DC24V以下	20	
		DC48V以下	15	
		DC110V以下	10	
		DC220V以下	12	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 単極	DC24V以下	8	
		DC48V以下	1.5	
		DC110V以下	0.25	
		DC220V以下	20	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 2極直列	DC24V以下	12	
		DC48V以下	3	
		DC110V以下	1.2	
		DC220V以下	20	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 3極直列	DC24V以下	15	
		DC48V以下	10	
		DC110V以下	4	
		DC220V以下	32	
主接点	開放熱電流 [A]	a接点		
			3a	
	接点構成		6	
補助接点	定格使用電流 [A] (AC-15級)	AC110V	3	
		AC220V	1.2	
		AC550V	3	
	定格使用電流 [A] (DC-13級)	DC24V	1.5	
		DC48V	0.6	
		DC110V	0.3	
		DC220V	10	
		開放熱電流[A]		2a2b
		接点構成	標準(特殊)	250
	性能	閉路電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	230
AC440V			200	
遮断電流容量 [A] (AC-3級)		AC220V	184	
		AC440V	1000	
		機械的耐久性[万回]		200
		電氣的耐久性 [万回]	AC-3級	1800
		開閉頻度 [回/時]		直流
操作コイル	操作電圧種類		3.3(2.2)	
	特性	消費電力[W] 注2	33	
		コイル電流 [mA]	50(45)	
		コイル時定数 [ms]注2	なし	
	操作コイル用サージ吸収		あり	
端子カバー	充電部保護カバー		あり	
	配線合理化端子機能		ねじ、DINレール	
製品取付方法			¥18,950	
標準価格(円)			AC200~220V	
主回路電圧[V]			AC380~440V	
			AC500~550V	

用途	特定用途なし
追加機能・オプション	配線合理化端子付(BC)

注1 定格使用電流は定格使用電圧において性能を満足して使用できる最大電流です。

注2 操作コイルの()内はDC12VおよびDC24Vコイルにおける特性の目安値を示します。

注3 操作コイルの消費電力、時定数は平均値です。

注4 操作コイルには極性があります(T35～T100形を除く)。A1(+)にプラス、A2(-)にマイナスを接続してください。

注5 閉路・遮断電流容量の開閉回数は各50回(JIS C8201-4-1)

注6 AC-3級電氣的耐久性の()内は、380～550V定格での耐久性を示します。

注7 上記記載のない定格および性能等についてはカタログを参照ください。

注8 国内外規格への適用についてはカタログを参照ください。

低圧開閉器

SD-T21BCSA 仕様

仕様

種別	電磁接触器		
製品(電磁接触器)	非可逆式電磁接触器		
シリーズ	MS-T		
形名	▶ SD-T21BCSA		
可逆運転	不可能(非可逆)		
定格容量[kW]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	4
		AC380~440V	7.5
		AC500~550V	7.5
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	3.7
		AC380~440V	5.5
		AC500~550V	5.5
定格使用電流[A]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	20
		AC380~440V	20
		AC500~550V	17
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	18
		AC380~440V	13
		AC500~550V	10
	抵抗負荷 (AC-1級)	AC200~220V	32
		AC380~440V	32
	直流モータ (DC2,4級) 2極直列	DC24V以下	20
		DC48V以下	15
		DC110V以下	8
		DC220V以下	2
		20	

	直流抵抗負荷 (DC-1級) 2極直列	DC24V以下	20	
		DC48V以下	15	
		DC110V以下	10	
		DC220V以下	12	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 単極	DC24V以下	8	
		DC48V以下	1.5	
		DC110V以下	0.25	
		DC220V以下	20	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 2極直列	DC24V以下	12	
		DC48V以下	3	
		DC110V以下	1.2	
		DC220V以下	20	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 3極直列	DC24V以下	15	
		DC48V以下	10	
		DC110V以下	4	
		DC220V以下	32	
主接点	開放熱電流 [A]	a接点		
			3a	
	接点構成		6	
補助接点	定格使用電流 [A] (AC-15級)	AC110V	3	
		AC220V	1.2	
		AC550V	3	
	定格使用電流 [A] (DC-13級)	DC24V	1.5	
		DC48V	0.6	
		DC110V	0.3	
		DC220V	10	
		開放熱電流[A]		2a2b
		接点構成	標準(特殊)	250
	性能	閉路電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	230
AC440V			200	
遮断電流容量 [A] (AC-3級)		AC220V	184	
		AC440V	1000	
		機械的耐久性[万回]		200
		電氣的耐久性 [万回]	AC-3級	1800
		開閉頻度 [回/時]		直流
操作コイル	操作電圧種類		3.3(2.2)	
	特性	消費電力[W] 注2	33	
		コイル電流 [mA]	50(45)	
		コイル時定数 [ms]注2	あり	
	操作コイル用サージ吸収		あり	
端子カバー	充電部保護カバー		あり	
	配線合理化端子機能		ねじ、DINレール	
製品取付方法			¥20,460	
標準価格(円)			AC200~220V	
主回路電圧[V]			AC380~440V	
			AC500~550V	

用途	特定用途なし
追加機能・オプション	サージ吸収器取付形(SA)、配線合理化端子付(BC)

注1 定格使用電流は定格使用電圧において性能を満足して使用できる最大電流です。

注2 操作コイルの()内はDC12VおよびDC24Vコイルにおける特性の目安値を示します。

注3 操作コイルの消費電力、時定数は平均値です。

注4 操作コイルには極性があります(T35～T100形を除く)。A1(+)にプラス、A2(-)にマイナスを接続してください。

注5 閉路・遮断電流容量の開閉回数は各50回(JIS C8201-4-1)

注6 AC-3級電氣的耐久性の()内は、380～550V定格での耐久性を示します。

注7 上記記載のない定格および性能等についてはカタログを参照ください。

注8 国内外規格への適用についてはカタログを参照ください。

低圧開閉器

SD-T35BC 仕様

仕様

種別	電磁接触器		
製品(電磁接触器)	非可逆式電磁接触器		
シリーズ	MS-T		
形名	▶ SD-T35BC		
可逆運転	不可能(非可逆)		
定格容量[kW]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	7.5
		AC380~440V	15
		AC500~550V	15
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	5.5
		AC380~440V	11
		AC500~550V	11
定格使用電流[A]	三相かご形モータ (AC-3級)	AC200~220V	35
		AC380~440V	32
		AC500~550V	26
	三相かご形モータ (AC-4級)	AC200~220V	26
		AC380~440V	24
		AC500~550V	17
	抵抗負荷 (AC-1級)	AC200~220V	60
		AC380~440V	60
	直流モータ (DC2,4級) 2極直列	DC24V以下	35
		DC48V以下	20
		DC110V以下	10
		DC220V以下	3
			35

	直流抵抗負荷 (DC-1級) 2極直列	DC24V以下	35	
		DC48V以下	25	
		DC110V以下	12	
		DC220V以下	15	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 単極	DC24V以下	10	
		DC48V以下	1.5	
		DC110V以下	0.25	
		DC220V以下	35	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 2極直列	DC24V以下	15	
		DC48V以下	4	
		DC110V以下	1.2	
		DC220V以下	35	
	直流電磁石負荷 (DC-13級) 3極直列	DC24V以下	25	
		DC48V以下	12	
		DC110V以下	4	
		DC220V以下	60	
主接点	開放熱電流 [A]	a接点		
			3a	
	接点構成		6	
補助接点	定格使用電流 [A] (AC-15級)	AC110V	3	
		AC220V	1.2	
		AC550V	3	
	定格使用電流 [A] (DC-13級)	DC24V	1.5	
		DC48V	0.6	
		DC110V	0.3	
		DC220V	10	
		開放熱電流[A]		2a2b
		接点構成	標準(特殊)	400
	性能	閉路電流容量 [A] (AC-3級)	AC220V	400
AC440V			320	
遮断電流容量 [A] (AC-3級)		AC220V	320	
		AC440V	1000	
		機械的耐久性[万回]		200
		電氣的耐久性 [万回]	AC-3級	1800
	開閉頻度 [回/時]		直流	
操作コイル	操作電圧種類		9	
	特性	消費電力[W] 注2	90	
		コイル電流 [mA]	40	
		コイル時定数 [ms]注2	なし	
	操作コイル用サージ吸収		あり	
端子カバー	充電部保護カバー		あり	
	配線合理化端子機能		ねじ、DINレール	
製品取付方法			¥26,420	
標準価格(円)			AC200~220V	
主回路電圧[V]			AC380~440V	
			AC500~550V	

用途	特定用途なし
追加機能・オプション	配線合理化端子付(BC)

注1 定格使用電流は定格使用電圧において性能を満足して使用できる最大電流です。

注2 操作コイルの()内はDC12VおよびDC24Vコイルにおける特性の目安値を示します。

注3 操作コイルの消費電力、時定数は平均値です。

注4 操作コイルには極性があります(T35～T100形を除く)。A1(+)にプラス、A2(-)にマイナスを接続してください。

注5 閉路・遮断電流容量の開閉回数は各50回(JIS C8201-4-1)

注6 AC-3級電氣的耐久性の()内は、380～550V定格での耐久性を示します。

注7 上記記載のない定格および性能等についてはカタログを参照ください。

注8 国内外規格への適用についてはカタログを参照ください。