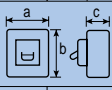
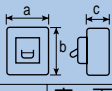


ノーヒューズ遮断器・モータブレーカ仕様

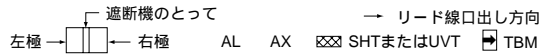
全機種外形寸法は標準品と同じです。
動作特性曲線に付いてはご照会ください。
(全機種 CE をご指定ください)

種類	ノーヒューズ遮断器	モータブレーカ	ノーヒューズ遮断器				モータブレーカ	ノーヒューズ遮断器				モータブレーカ		
フレーム A	30			50				60				100		
形名	NF 30-CS	MB 30-CS	NF 30-SP	NF 50-CP	NF 50-SP	NF 50-HP	MB 50-SP	NF 60-CP	NF 60-SP	NF 60-HP	NF 100-CP	NF 100-SP	MB 100-SP	
定格電流 A (基準周囲温度30)	3 5 10 15 20 30	0.8 1.2 1.4 2 2.5 3.2 4 5 6.3 7.1 8 10 12 16 25 32	3 5 10 15 20 30	3 5 10 15 20 30 40 50	10 15 20 30 40 50	10 15 20 30 40 50	0.8 1.2 1.4 2 2.5 4 5 7.1 8 10 12 16 25 32 40 45	10 15 20 30 40 50 60			50 60 75 100	15 20 30 40 50 60 75 100	12.5 16 25 32 40 45 63 71 90 100	
極数	2, 3			2, 3, 4				3	2, 3				2, 3, 4	3
定格絶縁電圧 V (Ui)	A C 500		600				500	600				690	500	
	D C -		250 (注1)				-	250 (注1)				-	-	
定格遮断電流 kA	690V 500V		-				-		2.5/1		7.5/4		-	
IEC947-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 440V		-		2.5/1		7.5/4		10/5		7.5/4		2.5/1	
	400V		1.5/1.5		5/2		7.5/4		10/5		7.5/4		10/5	
	230V		2.5/2		5/2		10/5		25/13		10/5		25/13	
	DC 250V		-		2.5/1		7.5/4		-		2.5/1		7.5/4	
外形寸法 mm			a 2P45, 3P67.5		2P50, 3P75, 4P100				2P60, 3P90, 4P120					
			b 96		130				155					
			c 52		68				68					
接続方式	表面形													
	裏面形		(注2)											
	さし込形		-											
付属装置付き	警報スイッチ (AL)													
	補助スイッチ (AX)													
	電圧引きはずし装置 (SHT)		-											
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)		-											
	縦形リード線端子台 (SLT)													
	電気操作装置 (NFM)		-											
TUV型式認定証 - LVD	R9551478		R9551476				R9551479				(3・4Pのみ)			

種類	ノーヒューズ遮断器	モータブレーカ	ノーヒューズ遮断器							
フレーム A	225			400		600	800	1000	1600	
形名	NF225-CP	NF225-SP	MB225-SP	NF400-CP	NF400-SP	NF600-SP	NF800-SEP	NF1000-SS	NF1600-SS	
定格電流 A (基準周囲温度30)	100 125 150 175 200 225		125 150 175 200 225	250 300 350 400		500 600	400-450-500 -600-700- 800可調整	500-600-700 -800-900- 1000可調整	800-1000-1200 -1400-1500- 1600可調整	
極数	2, 3	2, 3, 4	3	2, 3	2, 3, 4	3	3, 4	3, 4	3, 4	
定格絶縁電圧 V (Ui)	A C 600		500	600		690				
	D C 250 (注1)		-	250 (注1)		-				
定格遮断電流 kA	690V 500V		-		-		10/10		25/13	
IEC947-2 EN60947-2 (Icu/Ics)	AC 440V		10/5		15/8		-		15/8	
	400V		15/8		25/13		25/13		30/30	
	230V		18/9		30/15		36/18		42/42	
	DC 250V		30/15(注4)		50/25		50/25		45/45	
			10/5		15/8		-		85/85	
外形寸法 mm			a 2P・3P105, 4P140		2P・3P140, 3P185		3P210, 4P280		3P210, 4P280	
			b 165		257		275		406	
			c 68		103		103		140	
接続方式	表面形									
	裏面形									
	さし込形		-							
付属装置付き	警報スイッチ (AL)									
	補助スイッチ (AX)									
	電圧引きはずし装置 (SHT)									
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)									
	縦形リード線端子台 (SLT)									
	電気操作装置 (NFM)		(注3)							
TUV型式認定証	EMC LVD		R9551479		-		取得予定		AV9610355	
							自己宣言			

- 注 (1) DC用は2Pのみ製作できます。DC用の場合はご指定ください。(2) 裏面スタッドは本体込でご発注ください。
 (3) スプリングチャージ式のみ製作できます。定格操作電圧はAC100/110, AC200/220, DC100/110Vからご指定ください。
 外形寸法は標準と同一ですが、接続線は2芯シールド線をご使用ください。
 (4) 定格電流100Aの場合、25/13となります。
 備考 (1) 400~800Aフレームは基準周囲温度40 となります。

付属装置



付属装置の詳細仕様・外形等は、
ノーヒューズ遮断器・漏電遮断器
カタログを参照ください

端子記号はEN50005に基づいており
国内標準仕様と異なります

内部付属装置取付可能数一覧(全機種、遮断器本体込でご発注ください)

	NF30-CS MB30-CS	NF30-SP NF50-CP/SP/HP NF100-CP/SP	NF225-CP/SP MB50-SP MB100-SP MB225-SP	NF400-CP NF400-SP	NF600-SP NF800-SEP	NF1000-SS NF1600-SS	NV30-CS	NV30-SP NV50-CP/SP/HP NV60-CP/SP/HP NV100-CP/SP/HP NV100-SEP/HEP NV225-CP/SP/HP NV225-SEP/HEP	NV400-CP NV400-SP
種数	2, 3	2, 3, 4	2, 3, 4	2, 3, 4	3, 4	3, 4	3	2, 3, 4	3
AL (警報スイッチ)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注5)	(注1)	(注1)	(注1)
AX (補助スイッチ)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注5)	(注1)	(注1)	(注1)
AL+AX	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注1)	(注5)	(注1)	(注1)	(注1)
SHT(電圧引きはずし装置) または UVT(不足電圧引きはずし装置)			(注2)	(注2)	(注2)	(注2)			(注4)
TBM (テストボタンモジュール)							(注2) (注3)	(注2) (注3)	(注2) (注3)

- 備考 (1) 内の番号は取付の順序を示します。(2) UVT、TBMは自己宣言対応となります。
 (3) UVT付の場合はUVT電圧モジュールを遮断器本体に取り付けたリード線端子台(LT)タイプとなります。
 (400~800Aフレーム AC/DC100-110V・AC200-220/DC200Vは電圧モジュールはありません。リード線引き出しが標準です。)
- 注 (1) リード線横引出しが標準ですが負荷引出しもご指定により製作できます。
 (2) 左極側にもAL、AXを同時に取付けることができます。
 (3) 標準でSLT付となります。制御電源(AC100-240/DC100-240V共用)が必要です。
 (4) 左極側にAL、AX(各1個)を同時に取付けることができます。
 (5) 片側に3個付属が付く場合はSLTは取付できません。(リード線引出しのみ)

SHT・UVTコイル電圧

	SHT(電圧引きはずし装置)		UVT(不足電圧引きはずし装置)	
	電圧 V	入力 VA	電圧 V	入力 VA
NF30-SP NF50-CP/SP/HP NF60-CP/SP/HP MB50-SP NF100-CP/SP MB100-SP NF225-CP/SP MB225-SP	AC100-120 200-240	120	AC100-110 200-220 400-440 DC100	5
NF400-CP/SP NF600-SP NF800-SEP NV400-CP/SP	AC100-450/DC100-200 共用	AC100V-20 200V-50 380V-120 450V-170 DC100V-10 200V-35	AC/DC100-110 AC200-220/DC200 AC400-440	
NF1000-SS NF1600-SS	AC100-120 200-240	200	AC100-110 200-240 380-450 DC100-110	

TBM制御入力電圧

機種	NV30-CSを除くNV全機種
制御入力 定格電圧 V	AC100-240/DC100-240共用 (DC24)(注1)
制御入力 VA	1VA以下

注(1) ご指定のない場合、AC100-240/DC100-240Vで
製作します。DC24Vの場合はご指定ください。

端子カバー(原則として遮断器本体込でご発注ください。端子カバーのみのご発注の場合、「CE用」とご指定ください)

適用機種	種数	大型端子カバー(TC-L)	小型端子カバー(TC-S)	透明端子カバー(TTC)
NF30-CS MB30-CS NV30-CS	2	TCL-03CS2	TCS-03CS2	TTC-03CS2
	3	TCL-03CS3	TCS-03CS3	TTC-03CS3
NF30-SP NF50-CP/SP/HP NF60-CP/SP/HP	2	TCL-05SP2	TCS-05SP2	TTC-05SP2
	3	TCL-05SP3	TCS-05SP3	TTC-05SP3
MB50-SP NV50-SP/HP NV60-SP/HP NV50-CP NV60-CP	2, 3			
NF50-SP/HP	4	TCL-05SP4	-	-
NF100-CP/SP	2	TCL-1SP2	TCS-1SP2	TTC-1SP2
	3	TCL-1SP3	TCS-1SP3	TTC-1SP3
MB100-SP NV100-CP/SP/HP NV100-SEP/HEP NF100-SP NV100-SEP/HEP	3			
NF225-CP/SP MB225-SP NV225-CP/SP/HP NV225-SEP/HEP	2, 3	TCL-2SP3	TCS-2SP3	TTC-2SP3
	4	TCL-2SP4	-	-
NF400-CP/SP NV400-CP/SP	2, 3	TCL-4SP3	-	TTC-4SP3
	4	TCL-4SP4	-	-
NF600-SP NF800-SEP	3	TCL-6SP3	-	TTC-6SP3
	4	TCL-6SP4	-	-
NF1000-SS	3	TCL-10SS3	-	-
	4	TCL-10SS4	-	-

備考(1) TTC-03CS2及び400Aフレーム以上は自己宣言対応となります。この他はTUVによりLVDTテストレポート(T9251527)が
発行されています。(端子カバーにはCE・TUV表示はありません)