


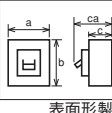


2-1 仕様一覧表 1

ノーヒューズ遮断器 F Style

NF-Cクラス (経済品)

フレームA		30		32		50		60		63		100		125			
形名		NF32-CVF						NF63-CVF						NF125-CVF			
外観																	
定格電流 In A 基準周囲温度40℃		3 5 10 15 20 30		(32)		(3) (5) 10 15 20 30 40 50		60		(63)		60 75 100		125			
極数		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3			
定格絶縁電圧 Ui V		440		440		440		440		440		600		600			
JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		500V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5/4	7.5/4	—	—	
		440V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	2.5/2.5	10/5	10/5	10/5	10/5	
		415V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5	
		400V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5	
		380V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5	
	DC (注2)	230V	2.5/2	2.5/2	2.5/2	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15	30/15	30/15	
		200V	2.5/2	2.5/2	2.5/2	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15	30/15	30/15	
		250V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5/4	7.5/4	7.5/4	7.5/4	
		125V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5/4	7.5/4	7.5/4	7.5/4	
		415V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5	
		400V	1.5/1.5	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5	
GB/T 14048.2 (Icu/Ics)	AC	380V	1.5/1.5	1.5/1.5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	10/5	10/5	10/5	10/5		
		230V	2.5/2	2.5/2	2.5/2	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15	30/15	30/15		
	DC (注2)	250V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5/4	7.5/4	7.5/4	7.5/4		
		125V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5/4	7.5/4	7.5/4	7.5/4		
定格インパルス耐電圧 Uimp kV		4		4		6		6		6		8		8			
電流の種類 (注1)		AC		AC		AC		AC		AC		AC/DC共用		AC/DC共用			
アイソレーション適合		—		—		適合		適合		適合		適合		適合			
逆接続		可 (240V以下)		可 (240V以下)		—		—		—		可		可			
開閉寿命 (回)	機械的	10,000		10,000		10,000		10,000		10,000		10,000		10,000			
	電氣的 (AC440V)	6,000		6,000		6,000		6,000		6,000		6,000		6,000			
選択度種別 (使用カテゴリ)		A		A		A		A		A		A		A			
汚損度		3		3		3		3		3		3		3			
EMC環境条件 (環境A又は環境B)		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外			
外形寸法 mm		a	36	54	36	54	36	54	36	54	36	54	50	75	50	75	
		b	表面形		100	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130		
		スプリングクランプ端子形		140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140		
		c	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		
表面形製品質量 kg	a		0.18	0.27	0.18	0.27	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.55	0.8	0.55	0.8	
	ca		0.18	0.27	0.18	0.27	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.55	0.8	0.55	0.8	
接続方式	表面形 (F)	◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用		◎ 圧着端子用			
	裏面形 (B)	—		—		—		—		—		—		—			
	埋込形 (FP)	—		—		—		—		—		—		—			
	さし込端子形 (PM)	—		—		—		—		—		—		—			
付属装置 (つき)	スプリングクランプ端子形 (SQ)	○ (注7)		○ (注7)		○ (注7) (注8)		○ (注7)		○ (注7)		○ (注7)		○ (注7)			
	警報スイッチ (AL)	○ (注3) (注4) ○ (注4)		○ (注3) (注4) ○ (注4)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)			
	補助スイッチ (AX)	○ (注3) (注4) ○ (注4)		○ (注3) (注4) ○ (注4)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)			
	電圧引きはずし装置 (SHT)	—		—		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)			
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)	—		—		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)		○ (注5)			
	線形リード線ねじ端子 (SLT)	—		—		○ (注10)		○ (注10)		○ (注10)		○ (注10)		○ (注10)			
別売部品	遮断器用BOX (箱入り)	閉鎖形 (S)	—		—		—		—		—		—		—		
		防じん形 (I)	—		—		—		—		—		—		—		
		防水形 (W)	—		—		—		—		—		—		—		
	電気操作装置 (NFM)	—	—		—		—		—		—		—		—		
		—	—		—		—		—		—		—		—		
	機械連動子 (MI)	パネル取付	—		—		—		—		—		—		—		
		埋込形用	—		—		—		—		—		—		—		
	ロックカバー	LC	◎		◎		◎		◎		◎		◎		◎		
		とってロック装置	◎		◎		◎		◎		◎		◎		◎		
	操作とって	HL	—		—		△		△		△		△		△		
		HL-S	—		—		△		△		△		△		△		
		F形	—		—		○		○		○		○		○		
V形		—		—		○		○		○		○		○			
端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	—	◎ (TC-L, TC-S) (注6)		◎ (TC-L, TC-S) (注6)		◎ (TC-L, TC-S)		◎ (TC-L, TC-S)		◎ (TC-L, TC-S)		◎ (TC-L, TC-S)		◎ (TC-L, TC-S)			
	裏面スタッド (B-ST)	—		—		—		—		—		—		—			
埋込取付枠 (FP)	—	—		—		—		—		—		—		—			
	さし込端子台 (PM)	—		—		—		—		—		—		—			
IEC 35mmレール取付用アダプタ	標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備				
電気用品安全法	適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合				
CEマーキング	TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証				
CCC	認証		認証		認証		認証		認証		認証		認証				
船級協会認定 (☆取得済) (NK, LR, ABS, DNV (DNV GL))	—		—		—		—		—		—		—				
過電流引きはずし方式	完全電磁		完全電磁		熱動-電磁		熱動-電磁		熱動-電磁		熱動-電磁		熱動-電磁				
トリップボタン	有		有		有		有		有		有		有				
標準価格 [表面形本体] 円 (税別)	6,200	8,830	6,200	8,830	8,940	12,100	11,800	15,500	11,800	15,500	11,800	15,500	18,700	27,300	31,100	42,200	
特性・外形掲載ページ		230				232				234							

注 (1) AC/DC共用機種の場合、引きはずし動作特性はACとDCで異なります。
 (2) 3極品の場合、2つの極を使用ください。
 (3) AL又はAXどちらか一つ取付け可能です。
 (4) 付属装置はカセット対応しておりません。
 (5) カセットタイプのためお客様での取付も可能です。また、遮断器側面密着取付に対応できます。(UVT、また、NF63-CVF、NF32-SVF、NF63-SVFを除く)
 (6) 表面形のみ取付け可能です。開閉式小形端子カバーが標準装備されています。
 (7) 一次側、二次側のみスプリングクランプ仕様も選択可能です。
 (8) スプリングクランプ端子形の場合、定格電流は3Aから30Aとなります。
 (9) スプリングクランプ端子 (SFLT) の対象は、AL、AXです。
 (10) スプリングクランプ端子 (SFLT) の対象は、AL、AX、SHTです。(SHT電圧についてはご照会ください。)

仕様一覧表 1

区分	記号
標準品	◎
準標準品	○
受注品	△

2-1仕様一覧表 1
ノーヒューズ遮断器



NF-Sクラス (汎用品)

フレームA		30		32		50		60		63		100		125			
形名		NF32-SVF						NF63-SVF						NF125-SVF			
外観																	
定格電流 In A 基準周囲温度40℃		3 5 10 15 20 30		32		(3) (5) 10 15 20 30 40 50		60		(63)		15 20 30 40 50 60 75 100		125			
極数		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3		2 3			
定格絶縁電圧 Ui V		440		440		440		440		440		600		600			
定格短絡遮断容量 kA	JIS C 8201-2-1 Ann.1 JIS C 8201-2-1 Ann.2 IEC 60947-2 EN 60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			500V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
			440V	2.5/2.5	2.5/2.5	7.5/6	7.5/6	7.5/6	7.5/6	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	
			415V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
			400V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
			380V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
	GB/T 14048.2 (Icu/Ics)	AC	230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
			200V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	
			DC (注2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			125V	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	
			415V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
			400V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	
DC (注2)	AC	380V	5/5	5/5	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8	10/8			
		230V	7.5/7.5	7.5/7.5	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15	15/15			
定格インパルス耐電圧 Uimp kV		6		6		6		6		6		8		8			
電流の種類 (注1)		AC/DC共用		AC/DC共用		AC/DC共用		AC/DC共用		AC/DC共用		AC/DC共用		AC/DC共用			
アイソレーション適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合			
逆接続		—		—		—		—		—		—		—			
開閉寿命 (回)	機械的	10,000		10,000		10,000		10,000		10,000		15,000		15,000			
	電氣的 (AC440V)	6,000		6,000		6,000		6,000		6,000		8,000		8,000			
選択度種別 (使用カテゴリ)		A		A		A		A		A		A		A			
汚損度		3		3		3		3		3		3		3			
EMC環境条件 (環境A又は環境B)		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外		対象外			
外形寸法 mm	a	36 54		36 54		36 54		36 54		36 54		75 75		75 75			
	b	100		100		100		100		100		130		130			
	c	68		68		68		68		68		68		68			
	ca	90		90		90		90		90		90		90			
	表面形製品質量 kg	0.3 0.4		0.3 0.4		0.3 0.4		0.3 0.4		0.3 0.4		0.75 0.85		0.75 0.85			
接続方式	表面形 (F)	◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)		◎(圧着端子用)			
	裏面形 (B)	—		—		—		—		—		—		—			
	埋込形 (FP)	—		—		—		—		—		—		—			
	さし込形 (PM)	—		—		—		—		—		—		—			
付属装置つき	スプリングクランプ端子形 (SQ)	○(注7)		○(注7)		○(注7)(注8)		○(注7)		○(注7)		○(注7)		○(注7)			
	警報スイッチ (AL)	○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)			
	補助スイッチ (AX)	○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)			
	電圧引きはずし装置 (SHT)	○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)		○(注5)			
	不足電圧引きはずし装置 (UVT)	○		○		○		○		○		○(注5)		○(注5)			
	縦形リード線ねじ端子 (SLT)	○		○		○		○		○		○		○			
	端子台 スプリングクランプ端子 (SOLT)	○(注10)		○(注10)		○(注10)		○(注10)		○(注10)		○(注10)		○(注10)			
別売部品	遮断器用BOX (箱入り)	閉鎖形 (S)	—		—		—		—		—		—		—		
		防じん形 (I)	—		—		—		—		—		—		—		
		防水形 (W)	—		—		—		—		—		—		—		
	電気操作装置 (NFM)	—	—		—		—		—		—		—		—		
		機械連動子 (MI)	—		—		—		—		—		—		—		
	ロックカバー	パネル取付	—		—		—		—		—		—		—		
		埋込形用	—		—		—		—		—		—		—		
		遮断器直取付	—		—		—		—		—		—		—		
	とってロック装置	LC	◎		◎		◎		◎		◎		◎		◎		
		HL	◎		◎		◎		◎		◎		◎		◎		
		HL-S	△		△		△		△		△		△		△		
		F形	○		○		○		○		○		○		○		
V形		○		○		○		○		○		○		○			
操作とって	S形	—		—		—		—		—		—		—			
	C形	—		—		—		—		—		—		—			
	端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)		◎(TC-L, TC-S)			
裏面スタッド (B-ST)	—		—		—		—		—		—		—				
埋込取付枠 (FP)	—		—		—		—		—		—		—				
さし込端子台 (PM)	—		—		—		—		—		—		—				
IEC 35mmレール取付用アダプタ	標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備		標準装備				
電気用品安全法	適合		適合		適合		適合		適合		適合		適合				
CEマーキング	TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証		TUV認証				
CCC	認証		認証		認証		認証		認証		認証		認証				
船級協会認定 (☆取得済) (NK, LR, ABS, DNV (DNV GL))	—		—		—		—		—		—		—				
過電流引きはずし方式	熱動・電磁		熱動・電磁		熱動・電磁		熱動・電磁		熱動・電磁		熱動・電磁		熱動・電磁				
トリップボタン	有		有		有		有		有		有		有				
標準価格【表面形本体】円 (税別)	6,490	9,330	6,490	9,330	11,800	16,000	14,400	20,200	14,400	20,200	31,700	39,600	43,100	58,400			
特性・外形掲載ページ	232				232				234								

備考 (1) 定格電流欄の () 表示定格は、ご注文により製作します。
(2) □ の遮断容量を遮断器に記載しています。

2
仕様一覧表 1