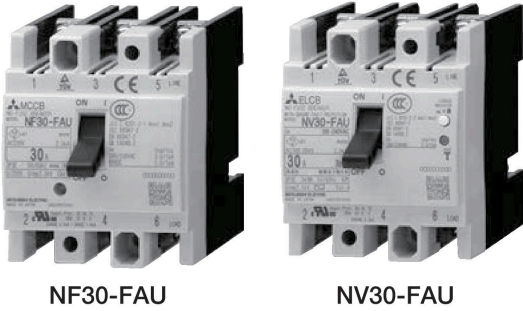


7 特性と外形 10 制御盤用遮断器

NF30-FA NV30-FA
 NF50-FA NV50-FA
 NF30-FAU NV30-FAU
 NF50-FAU NV50-FAU



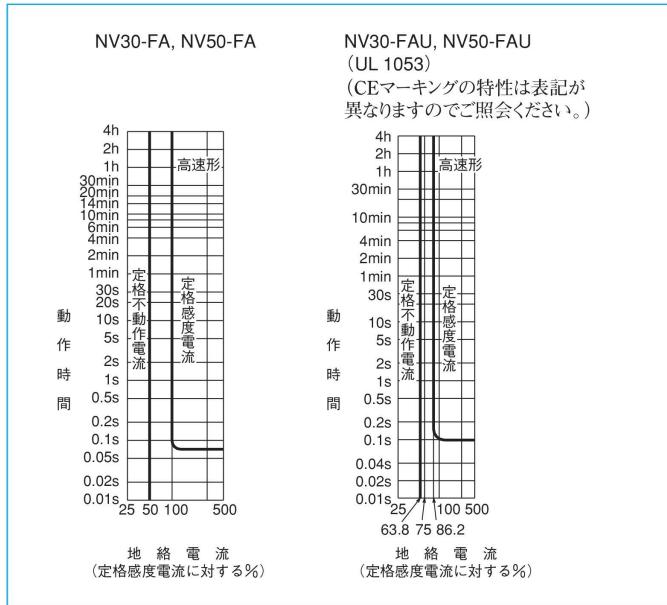
形名		NF30-FA	NF50-FA	NF30-FAU	NF50-FAU				
定格電流 A		5 10 15 20 30	5 10 15 20 30 40 50	5 10 15 20 30	5 10 15 20 30 40 50				
極数		2 3	2 3	2 3	2 3				
定格短絡遮断容量 kA	UL 1077 定格電圧 AC V	—		240					
	UL 1077 定格電圧 DC V	—		60					
	CSA C 22.2 No.235 AC 240V	—		2.5 (注1)					
	CSA C 22.2 No.235 DC 60V	—		1.5					
	IEC 60947-2 定格絶縁電圧 V	—		250					
	EN 60947-2 GB 14048.2 (Icu/Ics) AC 230V	—		2.5/1 (注2)					
EN 60947-2 GB 14048.2 (Icu/Ics) DC 60V	—		1.5/1						
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 (Icu/Ics) 定格絶縁電圧 V	250		250						
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 (Icu/Ics) AC 200V	2.5/1 (注2)		2.5/1 (注2)						
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 (Icu/Ics) DC 65V	1.5/1		1.5/1						
標準付属部品 IEC 35mmレール取付具									
標準価格 円 (税別)		5,290	7,440	8,400	11,600	5,830	8,140	9,460	12,700

注 (1) 定格電流5A品の定格短絡遮断容量は1.5kAとなります。
 (2) 定格電流5A品の定格短絡遮断容量は1.5/1kAとなります。

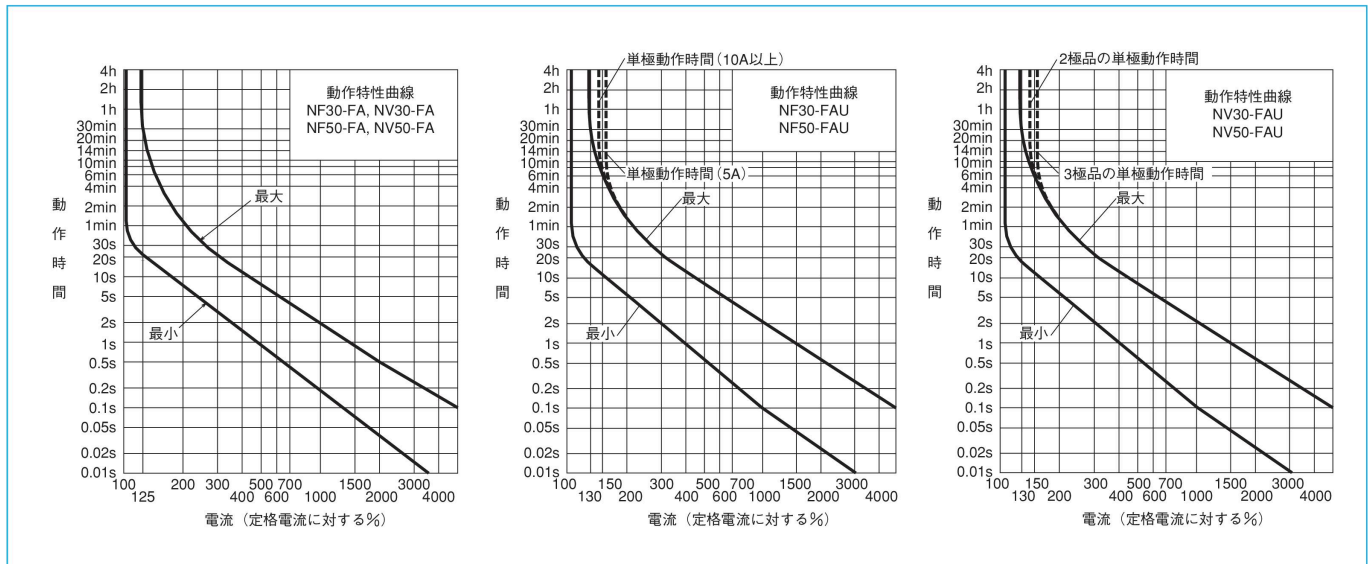
形名		NV30-FA	NV50-FA	NV30-FAU	NV50-FAU				
相線式		1φ2W 3φ3W 1φ2W 1φ3W	1φ2W 3φ3W 1φ2W 1φ3W	1φ2W 3φ3W 1φ2W	1φ2W 3φ3W 1φ2W				
極数		2 3	2 3	2 3	2 3				
定格電流 A		5 10 15 20 30	5 10 15 20 30 40 50	5 10 15 20 30	5 10 15 20 30 40 50				
定格感度電流 mA		15 30		30					
ピックアップ電流 UL 1053		—		IΔnの75%					
動作時間 s以下 (注3)		0.1 (at IΔn)		0.04 (at 5IΔn)					
漏電検出特性		Type AC		Type AC					
漏電表示方式		機械式ボタン		機械式ボタン					
定格短絡遮断容量 kA	UL 1077 定格電圧 AC V	—		240					
	UL 1077 定格電圧 DC V	—		60					
	CSA C 22.2 No.235 AC 240V	—		2.5 (注1)					
	IEC 60947-2 定格使用電圧 AC V	—		230					
	EN 60947-2 GB 14048.2 (Icu/Ics) AC 230V	—		2.5/1 (注2)					
	JIS C 8201-2-2 定格使用電圧 AC V	100-200		100-200					
JIS C 8201-2-2 Ann.1 Ann.2 (Icu/Ics) (注4) AC 200V	2.5/1 (注2)		2.5/1 (注2)						
JIS C 8201-2-2 Ann.1 Ann.2 (Icu/Ics) (注4) AC 100V	2.5/1 (注2)		2.5/1 (注2)						
標準付属部品 IEC 35mmレール取付具									
標準価格 円 (税別)		10,800	15,400	11,100	16,600	11,900	19,700	12,300	20,900

注 (1) 定格電流5A品の定格遮断電流は1.5kAとなります。
 (2) 定格電流5A品の定格遮断電流は1.5/1kAとなります。
 (3) UL 1053では0.1となります。
 (4) NV30-FA, NV50-FAは、JIS C 8201-2-2 Ann2のみの表示となります。

漏電引きはずし特性



動作特性曲線 (NF30-FAU, NF50-FAU, NV30-FAU, NV50-FAU CEマーキングの特性は表記が異なりますのでご照会ください。)



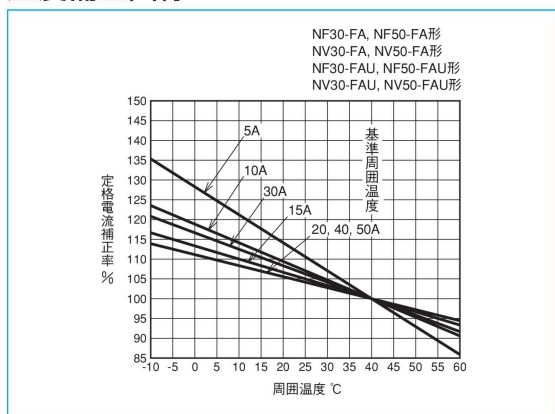
内部付属装置 (190ページ)

●ノーヒューズ遮断器 MCCB			●漏電遮断器 ELCB			
形名	NF30-FA, NF50-FA NF30-FAU, NF50-FAU		NV30-FA, NV50-FA		NV30-FAU, NV50-FAU	
付属装置	2	3	2	3	2	3
AL						
AX						
AL+AX						
SHT						
SHT+AL						
TBL						
TBL+ALまたはAX						

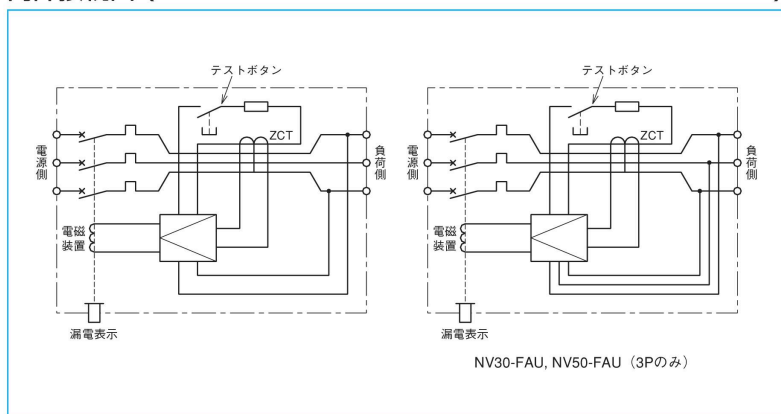
左様 → 遮断器のとり様 ← 右様

- AL ○ AX
- SHTまたはLVT
- ▨ MG ◀ EAL ▶ TBL
- ▨ TBM ▨ PAL ▨ ATU
- リード線の口出し方向

温度補正曲線



内部接続図 (NV30-FA・NV50-FA・NV30-FAU・NV50-FAU)



外部付属装置

付属の名称		形名	納期	標準価格円(税別)	参照ページ	付属の名称		形名	納期	標準価格円(税別)	参照ページ		
端子カバー 表板取付用	小形 TC-S	TCS-05FA2	●	170	222	ロックカバー とってロック 装置	LC(注1)	LC05FA	●	120	229		
		TCS-05FA3		170			HL(注1)	HL-05FA		520	228		
	表板取付用 RTC	RTC-05FA2		430									
		RTC-05FA3		430									

注 (1) TÜV非認定品です。

区分記号	標準品	準標準品	受注品
	●	○	△

外形寸法図

