
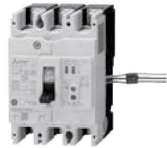


2-1 仕様一覧表 6 漏電アラーム遮断器

NF-Z 高調波・サージ対応形

フレームA		50	60	63	100	125
形名		NF63-ZCV			NF125-ZCV	
外観						
定格電流 In A 基準周囲温度40℃		15 20 30 40 50	60	(63)	60 75 100	125
極数		3	3	3	3	3
相線式(注1)		3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W
定格絶縁電圧 Ui V		500	500	500	500	500
定格使用電圧 Ue V		AC 100-440	100-440	100-440	100-440	100-440
定格短絡遮断容量 kA	AC	440V	2.5/2.5	2.5/2.5	10/5	10/5
		415V	2.5/2.5	2.5/2.5	10/5	10/5
		400V	5/5	5/5	10/5	10/5
		230V	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15
		200V	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15
		100V	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	30/15
定格インパルス耐電圧 Uimp kV		6	6	6	6	6
電流の種類		AC	AC	AC	AC	AC
アイソレーション適合		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
	電氣的	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
選択度種別(使用カテゴリー)		A	A	A	A	A
汚損度		2	2	2	2	2
EMC環境条件(環境Aまたは環境B)		A	A	A	A	A
外形寸法 mm	a	75	75	75	90	90
	b	130	130	130	130	130
	c	68	68	68	68	68
	ca	90	90	90	90	90
表面形製品質量 kg		0.8	0.85	0.85	1.2	1.2
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
	裏面形(B)	○丸スタッド	○丸スタッド	○丸スタッド	○バースタッド	○バースタッド
	埋込形(FP)	○丸スタッド(注5)	○丸スタッド(注5)	○丸スタッド(注5)	○バースタッド(注5)	○バースタッド(注5)
	さし込形(PM)	○	○	○	○	○
漏電アラーム	定格感度電流 mA	30・100・500切換 (100・200・500切換)	30・100・500切換 (100・200・500切換)	30・100・500切換 (100・200・500切換)	(30・100・500切換) 100・200・500切換	(30・100・500切換) 100・200・500切換
	最大動作時間 s(注2)	0.1	0.1	0.1	0.1・0.45・1.0切換	0.1・0.45・1.0切換
	慣性不動作時間 s以上	—	—	—	—・0.1・0.5	—・0.1・0.5
漏電アラーム(オプション)	警報出力端子台 ECA-SLT	△(埋込形は除く)	△(埋込形は除く)	△(埋込形は除く)	△(埋込形は除く)	△(埋込形は除く)
	自動リセット式 ARS	△(ECA/SHTユニット付の場合を除く)	△(ECA/SHTユニット付の場合を除く)	△(ECA/SHTユニット付の場合を除く)	△(ECA/SHTユニット付の場合を除く)	△(ECA/SHTユニット付の場合を除く)
付属装置つき	アラームトリップユニット ATU	—	—	—	—	—
	ECA/SHTユニット SHT	△(注5)	△(注5)	△(注5)	△(注5)	△(注5)
	警報スイッチ(AL)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)
	補助スイッチ(AX)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)
	電圧引きはずし装置(SHT)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)
	不足電圧引きはずし装置(UVT)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)	○(注3)
	メグ測定スイッチ(MG)	△	△	△	△	△
	縦形リード線端子台(SLT)	○	○	○	○	○
プレアラームモジュール(PAL)	210	—	—	—	—	
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)	237	—	—	△(注4)(注8)	△(注4)(注8)
	機械連動子(MI)(注11)	バネ取付 埋込形用 遮断器直取付	◎ △ △	◎ △ △	◎ △ △	◎ △ △
とってロック装置	LC	◎	◎	◎	◎	◎
	HL	◎	◎	◎	◎	◎
	HL-S	△	△	△	△	△
	F形(注4)	◎	◎	◎	◎	◎
操作とって	V形(注4)	◎	◎	◎	◎	◎
	S形(注11)	◎	◎	◎	◎	◎
	C形(注10)	—	—	—	—	—
端子カバー(TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	222	◎	◎	◎	◎	◎
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ー	241	◎(注9)	◎(注9)	◎(注9)	—	—
電気用品安全法		適合	適合	適合	適合	—
CEマーク		—	—	—	—	—
CCC認証		—	—	—	—	—
船級協会認定(☆取得済)(NK, LR, ABS, 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
トリップボタン		有	有	有	有	有
標準価格【表面形本体】円(税別)		24,200	27,700	27,700	36,000	54,500
特性・外形掲載ページ		332			334	

注 (1) 3極の遮断器を1φ2Wに使用される場合は中央極を使用せず左右極に接続してください。1φ3Wに使用される場合は中央極に中性線を接続してください。
 (2) 動作時間は0.45sの場合0.15~0.45s、1.0sの場合0.6~1.0sの間で動作します。
 (3) カセットタイプのためお客様での取り付けも可能です。また、250Aフレーム以下は遮断器側面取付に対応できます。(UVTを除く)
 (4) NFまたはF、V形機として付の場合、リセットボタンが押せませんので外部リセット方式(ECA-SLT, RST付)または自動リセット方式(ARS)としてください。
 (5) 埋込形でECA/SHTユニット付、外部リセット(ECA-SLT, RST)付の場合、外形が標準と異なります。外形寸法図を参照ください。
 (6) ATU付の場合、定格電圧はAC200-440Vとなります。また定格感度電流は、100・200・500mA切換形のみ製作します。
 (7) 埋込形でATU付の場合、外形が標準と異なります。外形寸法図を参照ください。
 (8) 遮断器本体と組合せてご発注ください。ただし、埋込形は製作できません。
 (9) ECA/SHTユニット付の場合、IEC 35mmレールへの適用はできません。
 (10) アイソレーション機能はありません。ただし、400~800Aフレームは除きます。
 (11) アイソレーション機能はありません。
 (12) 動作時間がさらに長い特殊時延形(2・3.7・6.3s切換)もご注文により製作できます。(100・200・500mA切換のみ)
 (13) さし込形は製作できません。

通電検出方式	電子式	接点容量
接点構成	1c	AC125V 3A AC250V 3A DC30V 2A DC100V 0.4A
漏電表示	赤色LED	cosφ=1 L/R=0 3A cosφ=0.4 L/R=0.007 2A
警報リセット方式	手動リセット(押ボタン)	2A 2A 0.3A