

2-1 仕様一覧表 4 漏電遮断器

NV-Cクラス (経済品) 高調波・サージ対応形

フレームA 形名	30	50	50	60	63	100	125	
形名	NV30-CS	NV50-CSA	NV63-CV		NV125-CV			
外観								
定格電流 In A 基準周囲温度40℃	5 10 15 20 30	(5) (10) 15 20 30 40 50	(5) (10) 15 20 30 40 50	60	(63)	60 75 100	125	
極数	3	2	2	2	3	3	3	
相線式 (注1)	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	1φ2W, 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	1φ2W, 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	1φ2W, 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	1φ2W, 3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	3φ3W, 1φ3W, 1φ2W	
定格使用電圧 Ue V (注2)	AC 100-230	100-200	100-240	100-440	100-240	100-440	100-440	
高速形	定格感度電流 mA	15 30 100	30	15 30 100	30	(15) 30 (100・200・ 500切換)	(15) 30 100・200・500切換	
時延形	最大動作時間 s	at IΔn 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	at 5IΔn 0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
時延形	定格感度電流 mA	—	—	—	—	—	(100・200・500切換)	
	最大動作時間 s (注3)	—	—	—	—	—	(0.45・1.0・2.0切換)	
慣性不動作時間 s以上	—	—	—	—	—	(0.1・0.5・1.0)	(0.1・0.5・1.0)	
漏電検出特性	漏電表示方式	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	Type AC	
	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	機械式ボタン	
定格残断容量 KA	440V	—	—	—	2.5/2.5	—	2.5/2.5	
	415V	—	—	—	2.5/2.5	—	2.5/2.5	
	400V	—	—	—	5/5	—	5/5	
	230V	2.5/2	—	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	
	200V	2.5/2	2.5 (注10)	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	
	100V	2.5/2	2.5 (注10)	7.5/7.5	7.5/7.5	7.5/7.5	30/15	
定格インパルス耐電圧 Uimp kV	4	4	6	6	6	6	6	
電流の種類	AC	AC	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	—	—	可	可	可	可	可	
開閉寿命 (回)	機械的	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	
	電氣的	6,000 (AC200)	6,000 (AC200)	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	A	A	
汚損度	2	2	2	2	2	2	2	
EMC環境条件 (環境Aまたは環境B)	A	A	A	A	A	A	A	
外形寸法 mm	a	67.5	67.5	75	75	75	90	
	b	96	96	130	130	130	130	
	c	52	52	68	68	68	68	
	ca	67	67	90	90	90	90	
表面形製品質量 kg	0.4	0.35	0.4	0.7	0.75	0.75	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	
	裏面形 (B)	△丸スタッド (組込み)	△丸スタッド (組込み)	◎丸スタッド	◎丸スタッド	◎丸スタッド	◎丸スタッド	
	埋込形 (FP)	—	—	◎丸スタッド	◎丸スタッド	◎丸スタッド	◎丸スタッド	
	さし込形 (PM)	—	—	—	—	—	—	
	付属装置つき	警報スイッチ (AL)	○ (注4)	○ (注4)	○ (注5)	○ (注5)	○ (注5)	○ (注5)
		補助スイッチ (AX)	○ (注4)	○ (注4)	○ (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)
		不足電圧引きはずし装置 (UVT)	—	—	○ (注5)	○ (注5)	○ (注5)	○ (注5)
		メグ測定スイッチ (MG)	△	△	△	△	△	△
		テストリード線 (TBL)	△	△	△	△	△	△
		漏電警報スイッチ (EAL)	—	—	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)
		縦形リード線端子台 (SLT)	○	○	○	○	○	○
		横形リード線端子台 (LT)	—	—	—	—	—	—
		テストボタンモジュール (TBM)	—	—	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)	△ (注6) (注7)
	プレアラームモジュール (PAL)	—	—	—	—	—	—	
別売部品	遮断器用BOX (箱入り)	◎閉鎖形 (S)	◎閉鎖形 (S)	◎閉鎖形 (S)	◎閉鎖形 (S)	◎閉鎖形 (S)	◎閉鎖形 (S)	
	防じん形 (I)	—	—	△	△	△	△	
	防水形 (W)	—	—	△	△	△	△	
	電気操作装置 (NVM)	—	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	—	
	機械連動子 (MI) (注11)	パネル取付	—	—	△	△	△	△
		埋込形用	—	—	△	△	△	△
	とってロック装置	LC	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		HL-S	—	—	△	△	△	△
		F形	—	—	◎	◎	◎	◎
		V形	—	—	◎	◎	◎	◎
	操作とって	S形 (注11)	—	—	◎	◎	◎	◎
		C形 (注12)	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	
端子カバー (TC-L, TC-S, TTC, BTC, PTC)	214	◎ (TC-L, TC-S, TTC, BTC)	◎ (TC-L, TC-S, TTC, BTC)	◎	◎	◎	◎	
裏面スタッド (B-ST)	—	—	—	◎	◎	◎	◎	
埋込取付枠 (FP)	176	—	—	◎	◎	◎	◎	
さし込端子台 (PM)	—	—	—	◎	◎	◎	◎	
IEC 35mmレール取付用アダプター	233	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
電気用品安全法	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
CEマーク	—	—	—	— (注14)	— (注14)	— (注14)	— (注14)	
CCC認証	—	—	—	— (注14)	— (注14)	— (注14)	— (注14)	
船級協会認定 (☆取得済) (NK, LR, ABS, 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	— (注8)	— (注8)	有	有	有	有	有	
標準価格【表面形本体】円 (税別)	15,800	17,300	18,200	19,100	20,100	22,000	23,100	
特性・外形掲載ページ	296	296	296	298	298	300	300	

注 (1) 3極の漏電遮断器を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) 時延形は全機種200-440Vとなります。
(3) 動作時間は0.45sの場合0.15~0.45s、1.0sの場合0.6~1.0s、2.0sの場合1.2~2.0sの間で動作します。
(4) リード線引出しが標準ですが、負荷引出しもご指定により製作します。(表面形のみ)
(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、250Aフレーム以下は遮断器側面密着取付に対応できます。(UVTを除く)
(6) 標準で縦形リード線端子台 (SLT) 付となります。
(7) 埋込形でEALまたはTBM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) 警報スイッチ (AL) 付の場合のみ付属します。
(9) 遮断器本体と組合せてご注文ください。
(10) JIS C 8201-2-2 Ann.1 Ann.2 Icuのみの表示となります。
(11) アイソレーション機能はありません。ただし、400~630Aフレームは除きます。
(12) アイソレーション機能はありません。
(13) 2極品のAC240V遮断容量は230Vと同じです。
(14) CE-CCC品についてはP48を参照ください。
(15) CE-CCC品についてはP49を参照ください。