

# 2

## 定格・仕様

### ノーヒューズブレーカ

#### 5 限流ブレーカ 高性能形

フレーム A	100	125	225	250	400	630	800
形式(本体)	L100-NF	L125-NF	L225-NF	L250-NF	L400-NE	L630-NE	L800-NE
極数	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4	3   4
■定格							
定格電流 A	15   60	125	125	250	可調整	可調整	可調整
基準周囲温度	一般用40℃ 船舶用45℃						
定額絶縁電圧 [U <sub>i</sub> ] V	690	690	690	690	690	690	690
定格インパルス耐電圧 [U <sub>imp</sub> ] kV	8	8	8	8	8	8	8
定格短時間耐電流 [I <sub>ctw</sub> ] kA	—	—	—	—	5 (0.3sec.)	10 (0.3sec.)	10 (0.3sec.)
選択度種別	A	A	A	A	B	B	B
■定格遮断容量 kA							
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC 690V 25/20	25/20	25/20	25/20	50/50	25/20	25/20
IEC 60947-2	500V 65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	45/34	45/34
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	440V 180/135	180/135	180/135	180/135	180/135	180/135	180/135
	415V 200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150
	380V 200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150
	240V 200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150
① DC	250V 40/40	40/40	40/40	40/40	—	—	—
	125V 40/40	40/40	40/40	40/40	—	—	—
NK	AC 690V 25/20	25/20	25/20	—	50/50	25/20	25/20
I <sub>cu</sub> /I <sub>cs</sub> (sym)	450V 180/135	180/135	180/135	—	180/135	180/135	180/135
	240V 200/150 ③	200/150 ③	200/150 ③	—	200/150 ③	200/150	200/150
① DC	250V —	—	—	—	—	—	—
■外形寸法 mm							
	a 105   140	105   140	105   140	105   140	140   185	210   280	210   280
	b 165	165	165	165	260	273	273
	c 103	103	103	103	140	140	140
	d 127	127	127	127	182	182	182
質量(標準接続方式) kg	2.4   3.2	2.4   3.2	2.4   3.2	2.4   3.2	7.1   9.4	13.5   19.6	14.3   20.3
■取付・接続方式							
表面形 (FC)	● 圧着端子・バー接続用 ○ 53 端子バー付	● ○ 53	● ○ 53	● ○ 53	● ○ 53	— ●	— ●
裏面形 (RC)	○ 板スタッド付	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM)	○ 51 配電盤用 高機能形 (PMB)	○ 51	○ 51	○ 51	○ 51	○ 51	○ 51
(プラグイン)	○ 汎用形 (PMC)	○ —	○ —	○ —	○ —	○ —	○ —
	○ 分電盤用 (PMC)	—	—	—	—	—	—
	○ (PMD)	—	—	—	—	—	—
埋込形 (FP)	○ 板スタッド付	○	○	○	○	○	○
引出形 (DR)	—	—	—	—	—	—	—
TemPlug70 (PG)	—	—	—	—	—	—	—
DINレール取付	—	—	—	—	—	—	—
■付属品(オプション)	略号						
内部付属	補助スイッチ AX ●	●	●	●	●	●	●
	警報スイッチ AL ●	●	●	●	●	●	●
	電圧引外し SH ●	●	●	●	●	●	●
	不足電圧引外し UV ●	●	●	●	●	●	●
電動操作	MC ●	●	●	●	●	●	●
外部操作	外部操作 プレーカマウント式 HB ●	●	●	●	●	●	●
ハンドル	パネルマウント式(奥行可調整) HP ●	●	●	●	●	●	●
補助ハンドル	HA —	—	—	—	—	—	—
機械的	スライド式 MS ●	●	●	●	●	●	●
インターロック	裏面式 MB —	—	—	—	—	—	—
	リンク式 ML ●	●	●	●	●	●	●
付	ワイヤー式 MW ●	●	●	●	●	●	●
ハンドルホルダ	HH ●	●	●	●	●	●	●
ハンドルロック	HL ●	●	●	●	●	●	●
端子カバー	表面形用 CF ●	●	●	●	●	●	●
	裏面形・差込形用 CR ●	●	●	●	●	●	●
リード線端子台	TF ●	●	●	●	●	●	●
ドアフランジ	DF ●	●	●	●	●	●	●
電気用品安全法	適合	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外	対象外
CEマーキング	有	有	有	有	有	有	有
過電流引外し方式	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	熱動-電磁	電子式 ⑩	電子式 ⑩	電子式 ⑩
ブレーカカバー色	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー	グレーブルー
トリップボタン(色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)
断路機能	有	有	有	有	有	有	有
逆接続	可 ⑦	可 ⑦	可 ⑦	可 ⑦	可	可	可
特性、外形掲載ページ	7-24	7-26	7-36	7-38	7-52	7-66	7-72

注 ●：標準の取付・接続方式です。ご指定のない場合は、この方式で納入します。○：標準の取付・接続方式です。ご注文の際、ご指定ください。

▲：標準の取付・接続方式です。●：適用できます。—：適用できません。

①：直流は特殊仕様になります。ご注文の際、直流用とご指定ください。

②：ご要求によりプレートトリップアラーム機能付または地絡引外し機能付がオプションで製作できます。

③：AC415Vにも適用できます。⑤：セーフティロック機能付です。⑥：端子バーは、別途単品でご注文願います。

⑦：一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。