

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℃	20 75		150		$I_{CT}=250$ $I_{CT}=400$	$I_{CT}=630$	$I_{CT}=800$
船舶用45℃	30 100		175		125 175	250	350 600
	40		200		150 200	300	400 700
	50		225		175 225	350	450 800
					200 250	400	500
					225 300	500	
					350 400	630	
定格絶縁電圧 [U _i] V	690	690	690	690	690	690	690
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8	8	8	8
定格短時間耐電流 [I _{cw}] 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 _{cu} /I _{cs} (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 _{cu} /I _{cs} (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	●	●	●	●	●	—	—
端子バー付	○ ⑤③	○ ⑤③	○ ⑤③	○ ⑤③	○	●	●
裏面形 (RC) 板スタッド付	○	○	○	○	○	○	○
差込形 (PM) 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							
補助スイッチ	AX ●	●	●	●	●	●	●
内部 警報スイッチ	AL ●	●	●	●	●	●	●
付 電圧引外し	SH ●	●	●	●	●	●	●
属 不足電圧引外し	UV ●	●	●	●	●	●	●
電動操作	MC ●	●	●	●	●	●	●
外部操作	外部操作	●	●	●	●	●	●
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 —	—	—	—	—	—	—
外 機械的	スライド式 MS ●	●	●	●	●	●	●
部 インターロック	裏面式 MB —	—	—	—	—	—	—
付 リンク式 ML ●	●	●	●	●	●	●	●
属 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 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 ⑦②	可 ⑦②	可 ⑦②	可 ⑦②	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。⑤①：セーフティロック機能付です。⑤③：端子バーは、別途単品でご注文願います。

⑦②：一部制限があります。詳細は5-23頁をご参照ください。