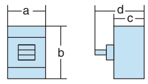
2 定格・仕様

ノーヒューズブレーカ

4 限流ブレーカ　汎用形

フレーム　A		100		125		225		250		225		400		400		400	
形式（本体）		H100-NF		H125-NF		H225-NF		H250-NF		H225-NE		PH400-CF		PH400-CE		H400-NE	
極数		3	4	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）		225		可調整		可調整	
基準周囲温度	一般用40℃	20	75			150				125		250		I_n=250	I_n=400	I_{CT}=250	I_{CT}=400
	船舶用45℃	30	100			175				150		300		125	175	125	175
		40				200				175		350		150	200	150	200
		50				225				200		400		175	225	175	225
										225				200	250	200	250
														225	300	225	300
														250	350		350
															400		400
定格絶縁電圧〔U_i〕　V		690		690		690		690		690		800		800		690	
定格インパルス耐電圧〔U_{imp}〕　kV		8		8		8		8		8		8		8		8	
定格短時間耐電流〔I_{cw}〕　kA		—		—		—		—		—		—		5（0.4sec.）		5（0.3sec.）	
選択度種別		A		A		A		A		A		A		B		B	
■定格遮断容量　kA																	
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2	AC　690V	20/15		20/15		20/15		20/15		20/15		12/12		12/12		35/35	
IEC 60947-2	500V	45/45		45/45		45/45		45/45		45/45		65/65		65/65		45/45	
I_{cu}/I_{cs}(sym)	440V	120/80		120/80		120/80		120/80		120/80		100/100		100/100		120/80	
	415V	125/85		125/85		125/85		125/85		125/85		110/110		110/110		125/85	
	380V	125/85		125/85		125/85		125/85		125/85		110/110		110/110		125/85	
	240V	150/150		150/150		150/150		150/150		150/150		125/125		125/125		150/150	
	①　DC　250V	40/40		40/40		40/40		40/40		—		50/50 ⑰		—		—	
	125V	40/40		40/40		40/40		40/40		—		50/50 ⑰		—		—	
NK	AC　690V	20/15		20/15		20/15		—		—		12/12		12/12		35/35	
I_{cu}/I_{cs}(sym)	450V	120/80		120/80		120/80		—		—		100/100		100/100		120/80	
	240V	150/150		150/150		150/150		—		—		125/125		125/125		150/150	
	①　DC　250V	—		—		—		—		—		50/50 ⑰		—		—	
■外形寸法　mm																	
	a	105	140	105	140	105	140	105	140	105	140	140	185	140	185	140	185
	b	165		165		165		165		165		260		260		260	
	c	103		103		103		103		103		103		103		140	
	d	127		127		127		127		127		151		151		182	
質量（標準接続方式形）　kg		2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.4	3.2	2.5	3.3	5.5	7.3	5.7	7.5	7.1	9.4
■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)		○ (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)		—		—		○ ㊿		○ ㊿		○ (51)	
（プラグイン）	汎用形（PMC）	○	—	○	—	○	—	—		—		○	—	○	—	○	—
	分電盤用（PMD）	—		—		—		—		—		—		—		—	
埋込形（FP）	板スタッド付	○		○		○		○		○		○		○		○	
引出形（DR）		—		—		—		—		—		▲		▲		—	
TemPlug70（PG）		▲ (81)	—	▲ (81)	—	▲ (81)	—	—		—		▲ (81)	—	▲ (81)	—	—	
DINレール取付		—		—		—		—		—		—		—		—	
クリップインシャーシ取付		—		—		—		—		—		—		—		—	
■付属品（オプション）	略号																
内部付属　補助スイッチ	AX	●		●		●		●		●		●		●		●	
内部付属　警報スイッチ	AL	●		●		●		●		●		●		●		●	
内部付属　電圧引外し	SH	●		●		●		●		●		●		●		●	
内部付属　不足電圧引外し	UV	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　電動操作	MC	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　外部操作ハンドル　ブレーカマウント式	HB	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　外部操作ハンドル　パネルマウント式（奥行可調整）	HP	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　補助ハンドル	HA	—		—		—		—		—		●		●		●	
外部付属　機械的インターロック⑨　スライド式	MS	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　機械的インターロック⑨　裏面式	MB	—		—		—		—		—		—		—		—	
外部付属　機械的インターロック⑨　リンク式	ML	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　機械的インターロック⑨　ワイヤー式	MW	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　ハンドルホルダ	HH	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　ハンドルロック	HL	●		●		●		●		●							
外部付属　端子カバー　表面形用	CF	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　端子カバー　裏面形・差込形用	CR	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　リード線端子台	TF	●		●		●		●		●		●		●		●	
外部付属　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		対象外	
CEマーキング		有		有		有		有		有		有		有		有	
過電流引外し方式		熱動一電磁		熱動一電磁		熱動一電磁		熱動一電磁		電子式⑳		熱動ー(可)電磁		電子式		電子式 ⑯	
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		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）		有（赤）	
断路機能		有		有		有		有		有		有		有		有	
逆接続		可 (72)		可 (72)		可 (72)		可 (72)		可 (72)		可		可		可	
特性，外形掲載ページ		7-28		7-30		7-40		7-42		7-44		7-52		7-54		7-56	

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。
▲：準標準の取付・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。
⑨：機械的インターロックは引出形（DR）に適用できません。　⑯：ご要求によりプレ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。
⑰：直流でご使用の場合の瞬時引外し値は4-10頁をご参照ください。　⑳：ご要求によりプレトリップアラーム機能付がオプションで製作できます。
㊿：セーフティトリップ機能付です。　(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5-25頁をご参照ください。　(81)：短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。