

フレーム A	600	630	630	800	1000	1200		
形式(本体)	PH630-CF	PH630-CE	H630-NE	H800-NE	TL-1000NE	TL-1200NE		
極数	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4	3 4		
■定格								
定格電流 A	500	可調整	可調整	可調整	可調整	可調整		
基準周囲温度 一般用40℃ 船舶用45℃	600 ⑦	$I_n=630$	$I_{CT}=630$	$I_{CT}=800$	$I_{CT}=1000$	$I_{CT}=1250$		
		250 300 350 400 500 600 630	250 300 350 400 500 600 630	250 350 600 400 700 450 800 500	500 800 600 900 700 1000	600 1000 700 1200 800		
定格絶縁電圧 [U _i] V	800	800	690	690	690	690		
定格インパルス耐電圧 [U _{imp}] kV	8	8	8	8	8	8		
定格短時間耐電流 [I _{cw}] kA	—	—	10(0.3sec.)	10(0.3sec.)	15(0.3sec.)	15(0.3sec.)		
選択度種別	A	A	B	B	B	B		
■定格遮断容量 kA								
JIS C 8201-2-1 Ann.1 Ann.2 ⑨ AC	690V 12/12	12/12	25/20	25/20	45/34	45/34		
IEC 60947-2	500V 65/65	65/65	45/34	45/34	75/57	75/57		
I _{cu} /I _{cs} (sym)	440V 100/100	100/100	125/94	125/94	125/65	125/65		
	415V 110/110	110/110	125/94	125/94	125/65	125/65		
	380V 110/110	110/110	125/94	125/94	125/65	125/65		
	240V 125/125	125/125	150/150	150/150	150/113	150/113		
① DC	250V 50/50 ⑩	—	—	—	—	—		
	125V 50/50 ⑩	—	—	—	—	—		
NK AC	690V 12/12	—	25/20	25/20	—	—		
I _{cu} /I _{cs} (sym)	450V 100/100	—	125/94	125/94	125/— ⑫	125/— ⑫		
	240V 125/125	—	150/150	150/150	—	—		
① DC	250V —	—	—	—	—	—		
■外形寸法 mm								
	a 140 185	140 185	210 280	210 280	210 280	210 280		
	b 260	260	273	273	370	370		
	c 103	103	140	140	140	140		
	d 151	151	182	182	191	191		
質量(標準接続方式形) kg	5.9 7.8	6.0 8.0	13.5 19.6	14.3 20.3	26.0 33.7	26.0 33.7		
■取付・接続方式								
表面形 (FC) 圧着端子・バー接続用 端子バー付	●	●	●	●	●	●		
裏面形 (RC) 板スタッド付	○	○	○	○	○	○		
差込形 (PM) 配電盤用 高機能形 (PMB)	○ ⑬	○	○ ⑬	○ ⑬	○	○		
(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)	▲ ⑭ —	—	—	—	—	—		
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								
内部付属品								
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 ●	●	●	●	● ⑮	● ⑮		
電動操作	MC ●	●	●	●	●	●		
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 ●	●	●	●	● ⑯	● ⑯		
機械的								
スライド式	MS ●	●	●	●	●	●		
インターロック								
裏面式	MB —	—	—	—	●	●		
⑨ リンク式	ML ●	●	●	●	—	—		
ワイヤー式	MW ●	●	●	●	—	—		
外部付属品								
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	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		
過電流引外し方式	熱動-(可)電磁	電子式	電子式 ⑰	電子式 ⑰	電子式 ⑰	電子式 ⑰		
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	黒	黒		
トリップボタン(色)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(赤)	有(茶系色)	有(茶系色)		
断路機能	有	有	有	有	有	有		
逆接続	可	可	可	可	可	可		
特性、外形掲載ページ	7-66	7-68	7-70	7-76	7-82	7-82		

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、直流通とご指定ください。
⑥：交流UVT付の場合、UVTコントローラが外部取付となります。 ⑨：機械的インターロックは引出形(DR)に適用できません。
⑰：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。 ⑱：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。
⑲：AC460Vの値です。 ⑳：ブレーカ5台に1ヶ標準付属されます。それ以上必要な場合はご指定ください。 ㉑：セーフティトリップ機能付です。
㉒：セーフティロック機能付です。 ㉓：TL-1000NE, TL-1200NEはJIS C 8201-2-1 Ann.2準拠です。 ㉔：差込形(PM), 引出形(DR), TemPlug70(PG)は500Aのみです。
㉕：短絡遮断電流が85kAを超える回路には適用できません。