

NE-S サークキットブレーカ (汎用形)

アンペアフレーム		400AF				600AF				800AF	1000AF	1250AF
形式番号		NE403SA	NE404SA	NE603SA	NE604SA	NE803SA	NE1003SA	NE1253SA				
極数・素子数		3P3E	4P3E	3P3E	4P3E	3P3E	3P3E	3P3E				
定格電流 A (基準周囲温度40℃)		250 300 350 400		500 600		800	可調整 (400 500 600 700 800 900 1000)	可調整 (500 600 700 800 1000 1200 1250)				
定格絶縁電圧 V	AC	690				690				690	690	690
	DC	[250]※1	—	[250]※1	—	[250]※1	—	—				
定格遮断容量 kA JIS C 8201-2-1 Ann1 JIS C 8201-2-1 Ann2 IEC60947-2 (Icu/Ics)	AC	690V	20/15		20/20		20/20	25/19	25/20			
		500V	30/30		30/30		30/30	45/34	45/34			
		440V	45/45		50/50		50/50	65/50	65/50			
		415V	50/50		50/50		50/50	65/50	70/50			
		380V	50/50		50/50		50/50	85/50	85/65			
	240V	85/85		85/85		85/85	100/75	100/75				
	DC	250V	[40/40]	—	[50/50]	—	[50/50]	—	—			
125V	[40/40]	—	[50/50]	—	[50/50]	—	—					
過電流引外し方式		熱動-可調整電磁※2				熱動-可調整電磁※2				電子式※3	電子式※3	
端子構造		バー端子 M12				バー端子 M12				バー端子 M12		
適合圧着端子		R38-12~325-12				R60-12~325-12-RD325-12				R60-12~325-12-RD325-12		
逆接続		可				可				可		
適合規格		JIS C 8201-2-1 Ann1-Ann2-IEC60947-2				JIS C 8201-2-1 Ann1-Ann2-IEC60947-2				JIS C 8201-2-1 Ann1-Ann2-IEC60947-2		
標準付属品※4		端子カバー、端子ねじ、取付ねじ				端子カバー、端子ねじ、取付ねじ、補助ハンドル				端子カバー、端子ねじ、取付ねじ、補助ハンドル		

■()は特殊仕様で受注品です。別途ご用命ください。

※1. 定格使用電圧を示す。

※2. 製品出荷時は瞬時電流設定ダイヤルの目盛を最大に設定しています。

※3. 電子式ブレーカの過電流引外し特性については[表1]のとおり設定可能です。

※4. 裏面形、埋込形の付属品については別途お問合わせください。

表1 過電流引き外し特性

特性	NE1003SA						NE1253SA						
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7
CT定格電流 [I _{CT}]A	1000						1250						
設定定格電流 [I _n]A	400-500-600-700-800-900-1000						500-600-700-800-1000-1200-1250						
長限時引外し 設定時間 [t _{sd}]秒	11	21	21	5	10	16	11	21	21	5	10	19	29
	I _n ×200%			I _n ×600%			I _n ×200%			I _n ×600%			
短限時引外し 設定電流 [I _{sd}]A	設定誤差±20%						設定誤差±20%						
	I _n ×250%	I _n ×250%	I _n ×500%	I _n ×800%	I _n ×800%	I _n ×800%	I _n ×250%	I _n ×250%	I _n ×500%	I _n ×1000%	I _n ×1000%	I _n ×1000%	I _n ×1000%
短限時引外し 設定時間 [t _{sd}]秒	設定誤差±15%						設定誤差±15%						
	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
瞬時引外し 設定電流 [I _{sd}]A	設定時間に対して全遮断時間の+50ms、不動作時間の-20ms						設定時間に対して全遮断時間の+50ms、不動作時間の-20ms						
	I _n ×1400% ただし、Max.I _{CT} ×1000%						I _n ×1400% ただし、Max.I _{CT} ×1200%						
	設定誤差±20%						設定誤差±20%						

注意

製品出荷時は「4」に設定しています。

ブレーカをOFFにしてから設定を変更してください。

●表面形

納期区分	品名				標準価格 円	外形寸法 mm					取付穴明寸法 mm				
	形式番号	極数	定格電流			A	B	C	D	E	F	G	G1	G2	H
○	NE403SA	3P	250A	300A 350A 400A	137,000	140	260	103	145	349	45	214	—	—	M6
○	NE404SA	4P	250A	300A 350A 400A	212,000	185									
○	NE603SA	3P	500A	600A	275,000	210									
○	NE604SA	4P	500A	600A	425,000	280	273	103	145	433	70	—	126	117	M8
○	NE803SA	3P	800A		396,000	210									
○	NE1003SA	3P	可調整	400A-500A-600A-700A 800A-900A-1000A	695,000	210	273	103	145	433	70	—	126	117	M8
○	NE1253SA	3P	可調整	500A-600A-700A-800A 1000A-1200A-1250A	805,000	210	370	120	171	530	70	—	184	154	M8

●裏面形

Ⓐ	NE403SAB	3P	250A	300A 350A 400A	159,000
Ⓐ	NE404SAB	4P	250A	300A 350A 400A	247,000
Ⓐ	NE603SAB	3P	500A	600A	308,000
Ⓐ	NE604SAB	4P	500A	600A	468,000
Ⓐ	NE803SAB	3P	800A		461,000
Ⓐ	NE1003SAB	3P	可調整	400A-500A-600A-700A 800A-900A-1000A	761,000
Ⓐ	NE1253SAB	3P	可調整	500A-600A-700A-800A 1000A-1200A-1250A	880,000

●埋込形

Ⓐ	NE403SAF	3P	250A	300A 350A 400A	172,000
Ⓐ	NE404SAF	4P	250A	300A 350A 400A	263,000
Ⓐ	NE603SAF	3P	500A	600A	328,000
Ⓐ	NE604SAF	4P	500A	600A	488,000
Ⓐ	NE803SAF	3P	800A		493,000
Ⓐ	NE1003SAF	3P	可調整	400A-500A-600A-700A 800A-900A-1000A	792,000
Ⓐ	NE1253SAF	3P	可調整	500A-600A-700A-800A 1000A-1200A-1250A	913,000



NE403SA



NE603SA

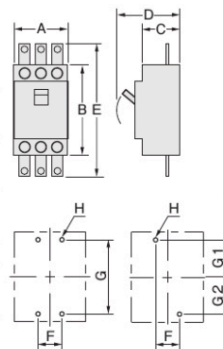


裏面形



埋込形

●汎用形サーキットブレーカの裏面形、埋込形は組付状態で出荷いたします。



ブレーカ
開閉器
端子台

サーキット
ブレーカ

漏電
ブレーカ

感震
ブレーカー

プラグイン
ブレーカー

オフリセット
ブレーカ

付属装置
ブレーカ

開閉器

オートリセット
ブレーカ

エンクロース
ブレーカ

カバー
スイッチ

端子台

電力計測
ユニット

放電検出
ユニット