

- 1 رنج توان متنوع از ۲/۲ تا ۴۰۰ کیلو وات برای موتورهای ۳ فاز
- 2 رنج شدت جریان متنوع از ۹ آمپر تا ۷۸۰ آمپر در حالت AC3
- 3 طول عمر الکتریکی بالا تا ۱ میلیون بار قطع و وصل
- 4 مطابق با استاندارد های IEC/EN60947-4-1 و IEC/EN60947-5-1
- 5 قابلیت کار در دمای منفی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد

6 جنس کنتاکت ها مقاوم با طول عمر بالا

7 جنس بدنه از مواد نسوز (پلی آمید ۶۶)

8 طراحی بروز مطابق با آخرین استانداردها





مشخصات فنی

Standard	IEC/EN60947-4-1 IEC/EN60947-5-1										
	Model No.	NS07-009	NS07-012	NS07-018	NS07-025	NS07-032	NS07-040	NS07-050	NS07-065	NS07-080	NS07-095
Rated Conventional Heating Current	Ith(A)	20	20	32	40	50	60	80	80	100	125
Rated Voltage Ui(V)	Ui(V)	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Rated Operation Current Ue=380/415V	AC-3 Ie(A)	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
	AC-4 Ie(A)	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44
Power Controlled 3ph cage Motor AC-3	220/240V KW	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25
	380/415V KW	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
	660/690V KW	5.5	7.5	10	15	18.5	30	33	37	45	45
Electrical life (x10 ³ operations)	AC-3	1000	1000	1000	1000	800	800	600	600	600	600
	AC-4	200	200	200	200	200	150	150	150	100	100
Mechanical life (x10 ⁶ operations)		10	10	10	10	8	8	8	8	6	6
Matched Fuse	Size	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00	RT16-00
	A	20	20	32	40	50	63	80	80	100	125
Main circuit		3P or 4P									
Auxiliary circuit Cat.:AC-15, Ue=415V Ie=0.95A Ith=10A		1NO/1NC/1NO+1NC					1NO + 1NC				

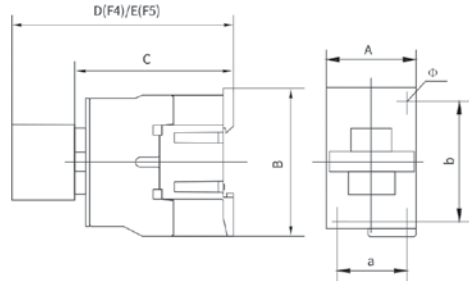
Model No.	NS07-115 NS07-150 NS07-185 NS07-225 NS07-265 NS07-330 NS07-400 NS07-500 NS07-630 NS07-780											
	Rated Conventional Heating Current	Ith(A)	200	200	275	275	315	380	460	580	850	1200
Rated Voltage Ui(V)	Ui(V)	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Rated Operation Current Ue=380/415V	AC-3 Ie(A)	115	150	185	225	265	330	400	500	630	780	
	AC-4 Ie(A)	52	60	79	86	105	117	138	147	188	240	
Power Controlled 3ph cage Motor AC-3	380/415V KW	55	75	90	110	132	160	200	250	335	400	
	660/690V KW	80	100	110	129	160	220	280	335	450	475	
Electrical life (x10 ³ operations)	AC-3	600	600	300	300	300	300	300	300	300	200	
	AC-4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	
Mechanical life (x10 ⁶ operations)		6	6	3	3	3	3	3	3	3	2	
Matched Fuse	Size	RT16-1	RT16-2	RT16-2	RT16-2	RT16-2	RT16-2	RT16-3	RT16-4	RT16-4	RT16-4	
	A	200	225	315	315	355	450	500	630	800	1250	
Main circuit		3P or 4P										

سیم بندی و شینه کشی

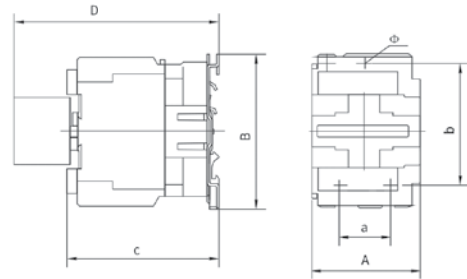
Model	Cabling cross section (Cu)			Screw size	Tightening torque(N.m)	
	Number of piece	Flexible cable with cold pressed - socket(mm ²)	Flexible cable without cold pressed - socket(mm ²)			Inflexible cable(mm ²)
NS07-009	1~2	2.5	4	4	M3.5	0.8
NS07-012	1~2	2.5	4	4	M3.5	0.8
NS07-018	1~2	4	6	6	M3.5	0.8
NS07-025	1	4	10	6	M4	1.2
	2	4	6	6	M4	1.2
NS07-032	1	4	10	6	M4	1.2
	2	4	6	6	M4	1.2
NS07-040	1	10	16	10	M4	3.5
	2	10	10	10	M8	3.5
NS07-050	1	16	25	25	M8	3.5
	2	16	16	-	M8	3.5
NS07-065	1	16	25	25	M8	3.5
	2	16	16	-	M8	3.5
NS07-080	1	50	50	50	M8	3.5
	2	25	35	-	M10	4.0
NS07-095	1	50	50	50	M10	4.0
	2	25	35	-	M10	4.0

Model	Cabling cross section (Cu)		Screw size	Tightening torque (N.m)	
	Number of piece	Cable Cross section (mm ²)			Cubusbar Crossection (mm ²)
NS07-115	1	70~90	-	M6	3
NS07-150	1	70~90	-	M8	6
NS07-185	1	95~150	-	M8	6
NS07-225	1	95~150	-	M10	10
NS07-330	1	185~240	-	M10	10
NS07-400	1	240	30x5	M10	10
	2	150	-	-	-
NS07-500	2	150~185	40x5	M10	10
NS07-630	2	185~240	50x5	M12	14
NS07-780	2	185~240	50x5	M12	14

ابعاد

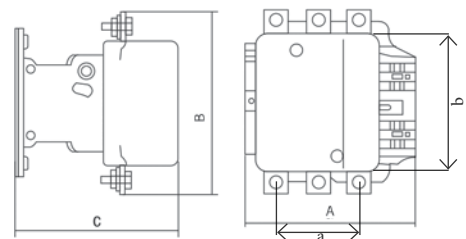


مدل های NS07-009 تا NS07-032

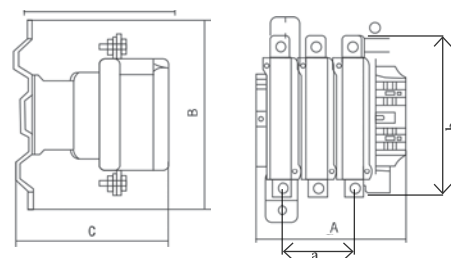


مدل های NS07-040 تا NS07-095

Model	A (max)	B (max)	C (max)	D (max)	a	b	Φ
NS07-009 - NS07-012	47	76	82	125.5	34/35	50/60	4.5
NS07-018	47	76	87	120.5	34/35	50/60	4.5
NS07-025	57	86	95	133.5	40	48	4.5
NS07-032	57	86	100	138.5	40	48	4.5
NS07-040 - NS07-065	77	129	116	154.5	40	100/110	6.5
NS07-080 - NS07-095	87	129	127	165.5	40	100/110	6.5
NS07-115	163.5	162	171	-	74	120	-
NS07-150	163.5	170	171	-	82	120	-
NS07-185	168.5	174	181	-	82	124	-
NS07-225	168.5	197	181	-	96	124	-
NS07-265	201.5	203	213	-	96	145	-
NS07-330	213	206	219	-	97	156	-
NS07-400	213	206	219	-	97	156	-
NS07-500	233	238	232	-	-	-	-
NS07-630	309	304	255	-	160	200	-
NS07-780	309	304	255	-	-	-	-

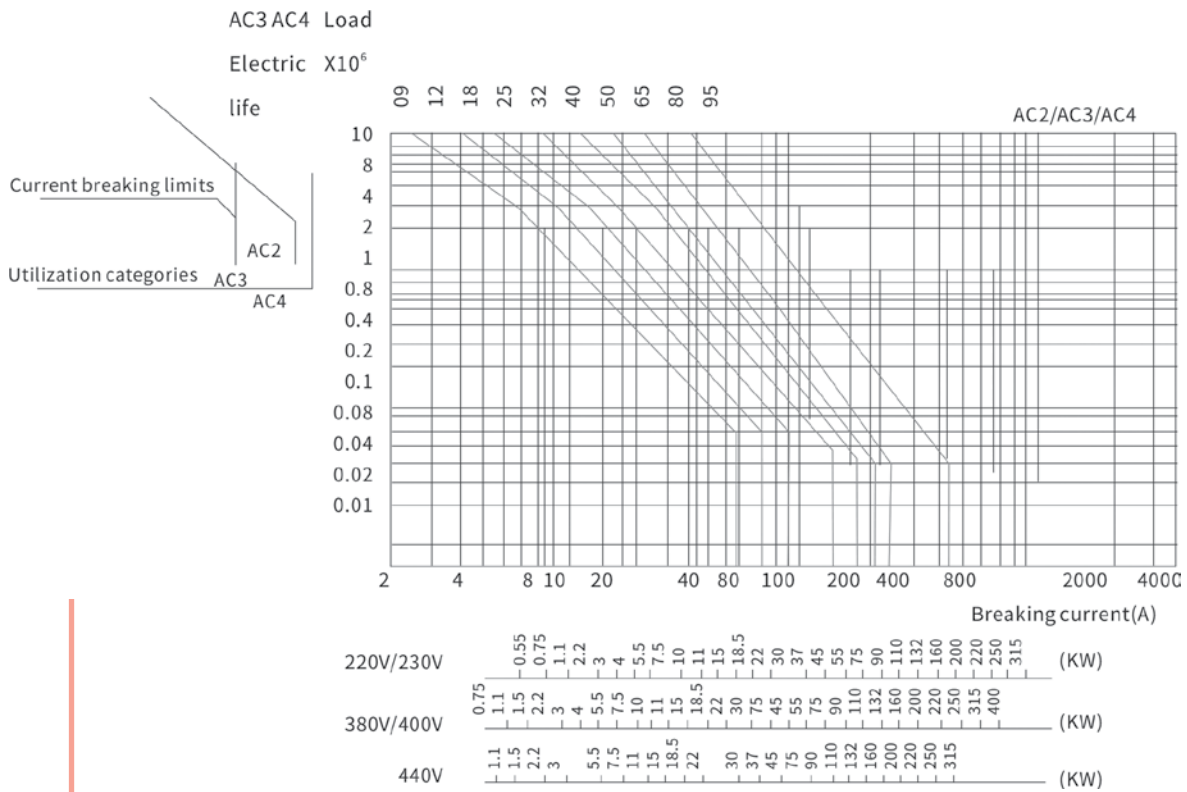


مدل های NS07-115 تا NS07-500

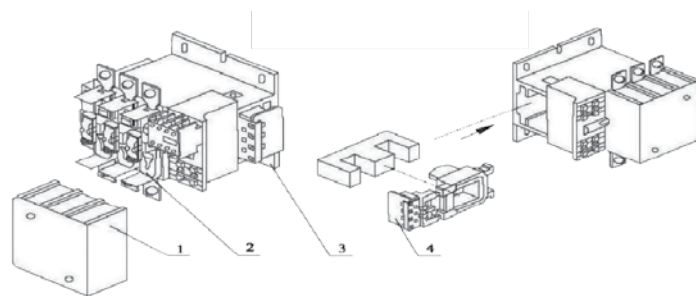


مدل های NS07-630 تا NS07-780

نمودار قطع



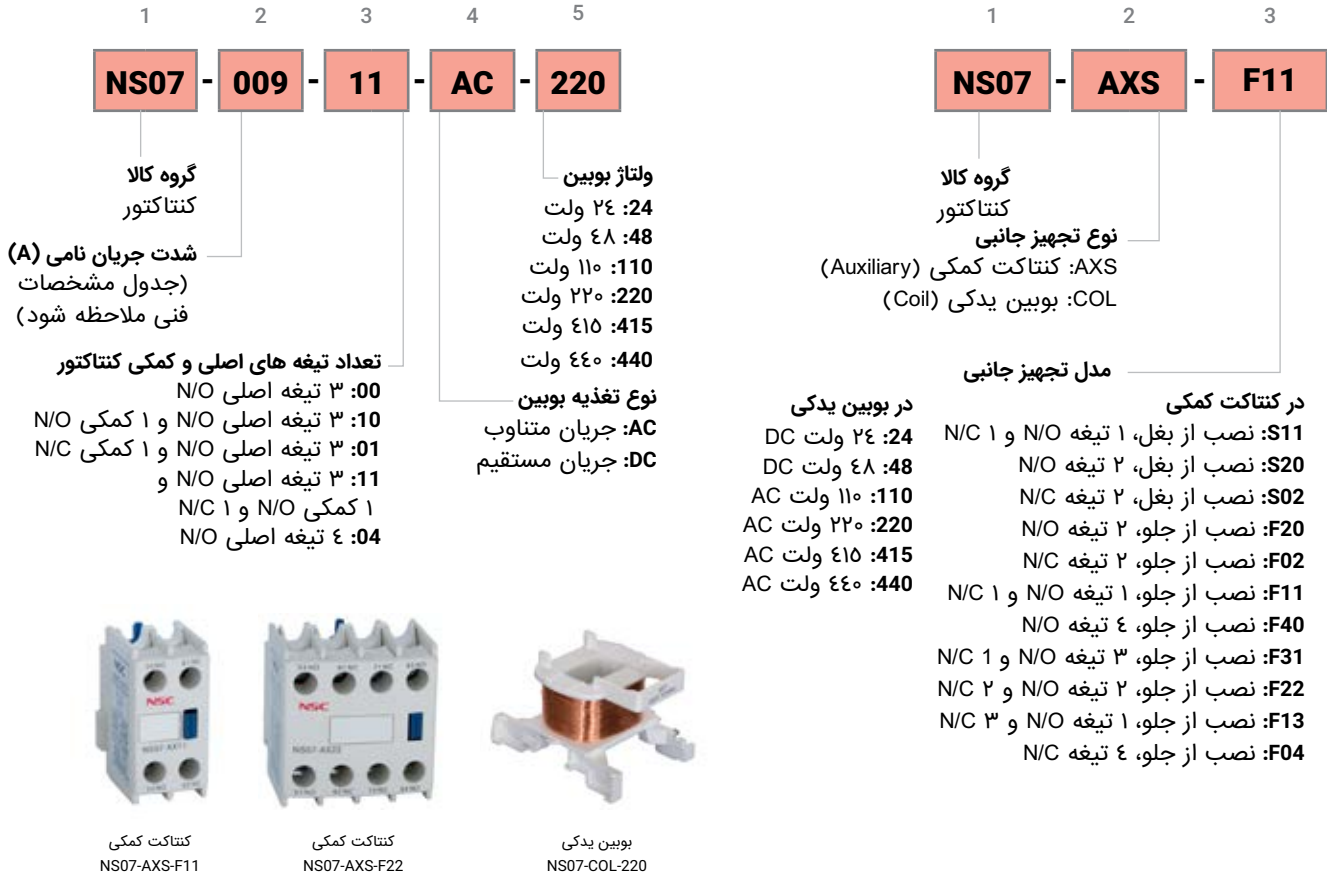
اجزای داخلی



- 1: مکانیزم ضد جرقه (Arc-extinguishing system)
- 2: مکانیزم کنتاکت ها (Contact system)
- 3: پایه بدنه (Base frame)
- 4: مکانیزم مغناطیسی (Magnet system)

کدبندی و سفارش گذاری

مثال ۱: کنتاکتور ۹ آمپر دارای ۳ کنتاکت اصلی و ۲ کنتاکت کمکی نرمال باز و نرمال بسته با بوبین تغذیه ۲۲۰ ولت AC
 مثال ۲: تجهیز کمکی کنتاکتور شامل کنتاکت کمکی مدل نصب از جلو دارای ۱ تیغه باز و یک بسته



کنتاکت کمکی
NS07-AXS-F11



کنتاکت کمکی
NS07-AXS-F22



بوبین یدکی
NS07-COL-220

کدهای پر کاربرد

بوبین یدکی کنتاکتور		کنتاکت کمکی کنتاکتور		کنتاکتور تیپ بزرگ		کنتاکتور تیپ کوچک	
کد سفارش گذاری	ولتاژ نامی (V)	کد سفارش گذاری	نوع و تعداد	کد سفارش گذاری	شدت جریان نامی In (A)	کد سفارش گذاری	شدت جریان نامی In (A)
NS07-COL-220	220 AC	NS07-AXS-F11	1NO+1NC	NS07-115-00-AC-220	115	NS07-009-11-AC-220	9
		NS07-AXS-F22	2NO+2NC	NS07-150-00-AC-220	150	NS07-012-11-AC-220	12
				NS07-185-00-AC-220	185	NS07-018-11-AC-220	18
				NS07-225-00-AC-220	225	NS07-025-11-AC-220	25
				NS07-265-00-AC-220	265	NS07-032-11-AC-220	32
				NS07-330-00-AC-220	330	NS07-040-11-AC-220	40
				NS07-400-00-AC-220	400	NS07-050-11-AC-220	50
				NS07-630-00-AC-220	630	NS07-065-11-AC-220	65
						NS07-080-11-AC-220	80
						NS07-095-11-AC-220	95