





















CONTATTORI NCS

PANORAMICA CONTATTORI













CONTATTORI TRIPOLARI

COMANDO	CORRENTE ALTERNATA											
Corrente AC3 (A)	6	9	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Potenza AC3 400V (kW)	2.2	4	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
Tipo	NC6-06	NC6-09	NC1-09	NC1-12	NC1-18	NC1-25	NC1-32	NC1-40	NC1-50	NC1-65	NC1-80	NC1-95
												

COMANDO	CORRENTE ALTERNATA									
Corrente AC3 (A)	115	150	185	225	265	330	400	500	630	
Potenza AC3 400V (kW)	55	75	90	110	132	160	200	250	335	
Tipo	NC2-115	NC2-150	NC2-185	NC2-225	NC2-265	NC2-330	NC2-400	NC2-500	NC2-630	
										

COMANDO	CORRENTE CONTINUA										
Corrente AC3 (A)	12	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
Potenza AC3 400V (kW)	5.5	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
Tipo	NC8D-12	NC1D-09	NC1D-12	NC1D-18	NC1D-25	NC1D-32	NC1D-40	NC1D-50	NC1D-65	NC1D-80	NC1D-95
											

CONTATTORI QUADRIPOLARI

COMANDO	CORRENTE ALTERNATA											
Corrente AC1 (A)	20	20	20	20	32	40	50	60	80	80	95	95
Potenza AC3 400V (kW)	2.2	4	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
Tipo	NC6-06	NC6-09	NC1-09	NC1-12	NC1-18	NC1-25	NC1-32	NC1-40	NC1-50	NC1-65	NC1-80	NC1-95
												

COMANDO	CORRENTE ALTERNATA									
Corrente AC1 (A)	200	200	275	275	315	380	450	630	800	
Potenza AC3 400V (kW)	55	75	90	110	132	160	200	335	450	
Tipo	NC2-115	NC2-150	NC2-185	NC2-225	NC2-265	NC2-330	NC2-400	NC2-500	NC2-630	
										

MINICONTATTORI SERIE NC6

MINICONTATTORI Serie NC6 bobina in corrente alternata

CARATTERISTICHE GENERALI

Frequenza: 50/60Hz AC;
 Categoria di utilizzo: AC1, AC3, AC4;
 Temperatura di funzionamento: -25°C~+70°C;
 Altitudine max: ≤ 2000m;
 Montaggio: inclinazione del piano di montaggio orizzontale o verticale non superiore ±30°;
 Normative standard: IEC/EN 60947-4-1.

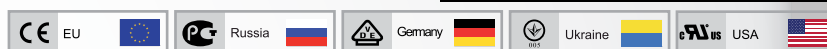


TABELLA DATI TECNICI

MINICONTATTORI	NC6 - 09
Numero poli	3/4
Corrente (A) 400V AC3/AC4	9
Applicazione - Fissaggio	Vite - din
Corrente (A) 660/690V AC3/AC4	5
Corrente termica convenzionale I _{th} AC1 (A)	20
Tensione nominale isol. U _i (V)	690
kW AC3 220/230V	2.2
kW AC3 380/400V	4
kW AC3 660/690V	4
Hp 240V	2
Hp 400V	3
Hp 600V	3
Cicli di lavoro (cicli/h)	>3600
Durata elettrica (10) ³ AC3 (cicli)	1200
Durata elettrica (10) ³ AC4 (cicli)	25
Durata meccanica (10) ⁶ (cicli)	10
Temperatura di esercizio (°C)	-5° ~ +40°
Temperatura di stoccaggio (°C)	-40° ~ +80°
Fattore di declassamento T > 40°C	0,6% / K
Altitudine max (senza decl.) (m)	≤ 2000
Protezione con fusibili gG	RT 16-20
Con vite serrafilo- cavo flex term.	M3
Coppia max serraggio Nm	1
Cavo flessibile terminale mm ²	2.5

Tabella caratteristiche bobine Serie NC6

	CARATTERISTICHE	MODELLO	NC6-09
BOBINA AC	Assorbimento Bobina	Alimentazione (VA)	30
		Mantenimento (VA)	4,5
	Range funzionamento	Tensione di funzionamento	85%~110% U _s
		Tensione di rilascio	12~250
	Tensione Bobina VAC 50/60Hz		24, 48, 110, 230, 240, 380, 400



CONTATTORI TRIPOLARI CON CIRCUITO DI COMANDO IN CORRENTE ALTERNATA

CODICE	DESCR. ARTICOLO	TENSIONE BOBINA Vac	CORRENTE D'IMPIEGO AC3/AC4 380/400V (A)	CORRENTE D'IMPIEGO AC1 (A)	POTENZA MASSIMA AC3 (kW)			CONTATTI AUX INCORPORATI		SCHEMA CONTATTI
					220V 230V	380V 400V	600V 690V	NA	NC	
247576	NC6-09.10	24	9	20	2.2	4	4	1 (13-14)	0	
247591		48								
247562		110								
247612		230								
247573		240								
247585		400								
247478	NC6-09.01	24	9	20	2.2	4	4	0	1 (21-22)	
247493		48								
247463		110								
247472		230								
247475		240								
247487		400								
247544	NC6-09.22	24	9	20	2.2	4	4	2 (13-14; 43-44)	2 (21-22; 33-34)	
247559		48								
247529		110								
247538		230								
247541		240								
247553		400								
247511	NC6-09.40	24	9	20	2.2	4	4	4	0	
247526		48								
247496		110								
247505		230								
247508		240								
247520		400								

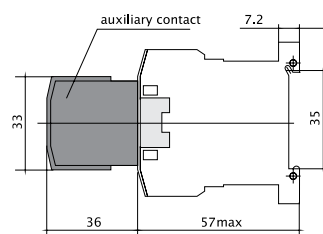
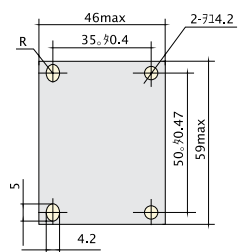
Nota: Per bobine con tensioni di alimentazione diverse da quelle indicate in tabella, chiedere informazioni in sede.

BOBINA CORRENTE ALTERNATA PER NC6



CODICE	DESCRIZIONE
247989	NC6-09 - Bobina 24VAC B7 50/60Hz
247987	NC6-09 - Bobina 48VAC E7 50/60Hz
247985	NC6-09 - Bobina 110VAC B7 50/60Hz
201300/220	NC6-09 - Bobina 220VAC M7 50/60Hz
247994	NC6-09 - Bobina 230VAC P7 50/60Hz
201300/240	NC6-09 - Bobina 240VAC U7 50/60Hz
201300/380	NC6-09 - Bobina 380VAC Q7 50/60Hz
247966	NC6-09 - Bobina 400VAC V7 50/60Hz

DIMENSIONI MINICONTATTORE serie NC6



MINICONTATTORI ACCESSORI SERIE NC6

CONTATTI AUSILIARI

CODICE	DESCRIZIONE	CORRENTE TERMICA CONVENZIONALE (A)	POTENZA
261009	NC6 – F6 40 contatti ausiliari 4NA	10 A	AC-15: 360VA DC-13: 33W
261008	NC6 – F6 31 contatti ausiliari 3NA+1NC		
261007	NC6 – F6 22 contatti ausiliari 2NA+2NC		
261003	NC6 – F6 04 contatti ausiliari 4NC		
261004	NC6 – F6 11 contatti ausiliari 1NA+1NC		

RELÈ TERMICO NR2-11.5

CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	MONTAGGIO SU CONTATTORE	CAMPO DI REGOLAZIONE	FUSIBILE DA ASSOCIARE	
				(aM)	(gG)
268165	NR2 – 11.5/0 A	NC6-09	0.1 ~ 0.16	0.25	2
268166	NR2 – 11.5/0 B		0.16 ~ 0.25	0.5	2
268167	NR2 – 11.5/0 C		0.25 ~ 0.4	1	2
268168	NR2 – 11.5/0 D		0.4 ~ 0.63	1	2
268169	NR2 – 11.5/0 E		0.63 ~ 1	2	4
268171	NR2 – 11.5/0 F		1.25 ~ 2	4	6
268170	NR2 – 11.5/1 A		1 ~ 1.6	2	4
268172	NR2 – 11.5/1 B		1.6 ~ 2.5	4	6
268173	NR2 – 11.5/1 C		2.5 ~ 4	6	10
268174	NR2 – 11.5/1 D		4 ~ 6	8	16
268175	NR2 – 11.5/1 E		5.5 ~ 8	12	20
268176	NR2 – 11.5/1 F		7 ~ 10	12	20
268177	NR2 – 11.5/1 G		9 ~ 13	16	25

SUPPORTO PER MONTAGGIO INDIPENDENTE RELÈ TERMICO SU GUIDA DIN

CODICE	DESCRIZIONE
268993	NR2-11.5/ Su supporto montaggio relè indipendente NC6

INTERBLOCCO MECCANICO

CODICE	DESCRIZIONE
201351	Interblocco meccanico per NC6

KIT MONTAGGIO MINICONTATTORE NC6 SU CIRCUITO STAMPATO

CODICE	DESCRIZIONE
201352	NC6 - kit per montaggio su circuito stampato (2pz)

TELEINVERTITORE CON CONTATTORI SERIE NC6

Kit preassemblato (Il codice indicato si riferisce al teleinvertitore completo che viene fornito preassemblato, non i singoli pezzi)

TELEINVERTITORE			CORRENTE NOMINALE (A) AC3 440V	POTENZA Pe AC3 440V (kW)	POTENZA Pe AC3 400V (kW)	COMPOSIZIONE	
CODICE	MODELLO	TENSIONE BOBINA				CONTATTORE (2 Pz)	INTERBLOCCO (1 Pz)
201312/24q	QNC6-09.10	24Vac	9	4.5	4	NC6 - 09.10 (3P+1NA)	201351
201312/48q		48Vac					
201312/110q		110Vac					
201312/230q		230Vac					
201312/400q		400Vac					
201313/24q	QNC6-09.01	24Vac	9	4.5	4	NC6 - 09.01 (3P+1NC)	201351
201313/48q		48Vac					
201313/110q		110Vac					
201313/230q		230Vac					
201313/400q		400Vac					