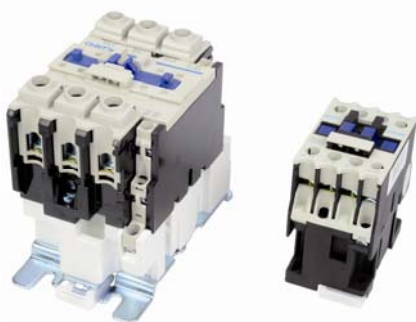


# CONTACTEURS MOTEUR



## Caractéristiques Générales

Norme de référence	CEI EN 60947-2 CEI EN 60947-4-1
Nombre de pôles	3P + 1 aux. NO
Nombre de modules	2,5 - 3,5
Tension Nominale Ue ( Vac)	690
Tension d'isolation Ui ( Vac)	690
Tension de crête Uimp Kv	8
Tension Maxi. d'utilisation Umax ( Vac)	440
Degré de protection	IP20 / IP 55
Intensité Nominale (A)	0,1 à 80
Fréquence nominale HZ	50-60
Nombre de Maxi de manoeuvre	10000
Sectionnement	Oui
Sectionnement Visible	Oui
Indicateur de disjonction magnétique	Oui
Accessoire	Oui
Dimensions HxLxP	NS2-25 91x44,5x66 NS2-80 112x63,5x78

## NC1 - Contacteur tripolaire

### UTILISATION

Domestique, tertiaire ou industriel

Les discontacteurs NC1 et relais thermiques NR2

sont utilisés pour démarrer et protéger des moteurs asynchrones triphasés en classe d'application AC-3

### Contacteur tripolaire avec coffret IP55.

TYPE	Intensité (A) (AC-3)	Puissance (kW) (AC3) moteur 400V t	Bobine 230 V		Bobine 400 V	
			CODE	P.u. HT €	CODE	P.u. HT €
Coffret avec NC1-09	9	4	177 326	<b>60,20</b>	177 415	<b>60,20</b>
Coffret avec NC1-12	12	5,5	177 334	<b>65,35</b>	177 423	<b>65,35</b>

### Contacteur nu sans coffret - Contacteur tripolaire nu + 1 contact auxiliaire NO.

TYPE	Intensité (A) (AC-3)	Puissance (kW) (AC3) moteur 400V t	Bobine 230 V		Bobine 400 V	
			CODE	P.u. HT €	CODE	P.u. HT €
NC1-09	9	4	176 478	<b>27,54</b>	176 583	<b>27,54</b>
NC1-12	12	5,5	176 486	<b>33,20</b>	176 591	<b>33,20</b>
NC1-18	18	7,5	176 494	<b>43,58</b>	176 605	<b>43,58</b>
NC1-25	25	11	176 508	<b>56,54</b>	176 613	<b>56,54</b>
NC1-32	32	15	176 516	<b>95,92</b>	176 621	<b>95,92</b>
NC1-40	40	18,5	176 524	<b>111,20</b>	176 634	<b>111,20</b>
NC1-50	50	22	176 532	<b>151,59</b>	176 648	<b>151,59</b>
NC1-65	65	30	176 540	<b>200,90</b>	176 656	<b>200,90</b>
NC1-80	80	37	176 559	<b>274,38</b>	176 664	<b>274,38</b>
NC1-95	95	45	176 567	<b>326,51</b>	176 672	<b>326,51</b>



## IM - Bloc verrouillage mécanique

TYPE	Détails	CODE	P.u. HT €
IM -9-32	Bloc verrouillage pour NC1	177 004	<b>6,32</b>
IM -40-95	Bloc verrouillage pour NC1	177 016	<b>11,30</b>

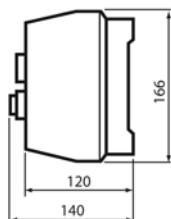
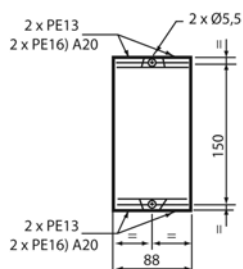


## NW - Coffret pour NC1 09 - NC1 12 - NC1 18

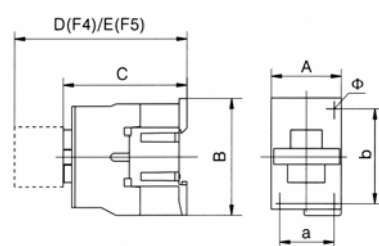
TYPE	Détails	CODE	P.u. HT €
NW	Coffret IP55 seul pour NC1 09 à 18	176 958	<b>36,23</b>

## Dimensions (mm)

### Coffret NC1




### NC1




TYPE	A max	B max	C max	D max	E max	a	b	Ø
NC1-09 et 12	47	76	82	113	133	34/35	50/60	4,5
NC1-18	47	76	87	118	138	34/35	50/60	4,5
NC1-25	57	86	95	126	146	40	48	4,5
NC1-32	57	86	100	131	151	40	48	4,5
NC1-40 et 65	77	129	116	145	165	40	100/110	6,5
NC1-80 et 95	87	129	127	175	195	40	100/110	6,5


# ACCESSOIRES CONTACTEUR MOTEUR


		NR2 - Relais thermique pour NC1				
		TYPE	Intensité (A)	pour Contacteur	CODE	P.u. HT €
<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Bouton Arrêt</li> <li>2 Réarmement Manuel/Auto</li> <li>3 Fenêtre transparente</li> <li>4 Bouton de réglage intensité</li> <li>5 Pâte de fermeture couvercle</li> <li>6 Bouton de test</li> </ol>	NR2-25 2,5	1,6 à 2,5	NC1-09 à 32	176 774	<b>33,32</b>	
	NR2-25 4	2,5 à 4	NC1-09 à 32	176 788	<b>33,32</b>	
	NR2-25 6	4 à 6	NC1-09 à 32	176 796	<b>33,32</b>	
	NR2-25 8	5,5 à 8	NC1-09 à 32	176 804	<b>33,32</b>	
	NR2-25 10	7 à 10	NC1-09 à 32	176 818	<b>33,32</b>	
	NR2-25 13	9 à 13	NC1-09 à 32	176 826	<b>33,32</b>	
	NR2-25 18	12 à 18	NC1-09 à 32	176 834	<b>33,32</b>	
	NR2-25 25	17 à 25	NC1-09 à 32	176 842	<b>37,35</b>	
	NR2-36 32	23 à 32	NC1-32	176 850	<b>38,20</b>	
	NR2-36 36	28 à 36	NC1-32	176 869	<b>45,63</b>	
	NR2-93 32	23 à 32	NC1-40 à 95	176 877	<b>51,80</b>	
	NR2-93 40	30 à 40	NC1-40 à 95	176 885	<b>61,97</b>	
NR2-93 50	37 à 50	NC1-40 à 95	176 893	<b>76,60</b>		
NR2-93 65	48 à 65	NC1-40 à 95	176 907	<b>82,54</b>		
NR2-93 70	55 à 70	NC1-40 à 95	176 915	<b>93,30</b>		
NR2-93 80	63 à 80	NC1-40 à 95	176 923	<b>114,95</b>		
NR2-93 93	80 à 98	NC1-40 à 95	176 931	<b>136,40</b>		
	NR2-25 DIN	Support pour fixation DIN	177 024	<b>7,05</b>		
	NR2-36 DIN	Support pour fixation DIN	177 032	<b>8,11</b>		
	NR2-93 DIN	Support pour fixation DIN	177 040	<b>17,60</b>		

TYPE	A max	B max	C max	D
NR2-25	46	94	66	47
NR2-36	56	94	78	-
NR2-93	72	117	83	55

		F4 - Bloc contact auxiliaire			
		TYPE	Détails contact	CODE	P.u. HT €
F4-02	Contact 2 NF	177 059	<b>5,05</b>		
F4-11	Contact 1 NO + 1 NF	177 067	<b>5,31</b>		
F4-20	Contact 2 NO	177 075	<b>5,91</b>		
F4-22	Contact 2 NO + 2 NF	177 083	<b>8,00</b>		
F4-40	Contact 4 NO	177 091	<b>9,82</b>		
F4-04	Contact 4 NF	177 105	<b>9,82</b>		
F4-13	Contact 1 NO + 3 NF	177 113	<b>9,82</b>		
F4-31	Contact 3 NO + 1 NF	177 121	<b>9,82</b>		

		F5 - Temporisation pneumatique				
		TYPE	Détails	Temporisation	Contacts	CODE
F5-T0	Travail: retard à la mise sous tension.	Tempo. 0,1 à 3s	1 NO + 1 NF	177 229	<b>54,50</b>	
F5-T2		Tempo. 1 à 30s	1 NO + 1 NF	177 237	<b>56,12</b>	
F5-T4		Tempo. 10 à 180s	1 NO + 1 NF	177 245	<b>56,12</b>	
F5-D0	Repos: retard à la mise hors tension.	Tempo. 0,1 à 3s	1 NO + 1 NF	177 274	<b>56,12</b>	
F5-D2		Tempo. 1 à 30s	1 NO + 1 NF	177 288	<b>56,12</b>	
F5-D4		Tempo. 10 à 180s	1 NO + 1 NF	177 296	<b>56,12</b>	

		Bobine									
		24 V		48 V		110 V		230 V		400 V	
TYPE	CODE	P.u. HT	CODE	P.u. HT	CODE	P.u. HT	CODE	P.u. HT	CODE	P.u. HT	
NC1 09 - 18	176 960	<b>8,71</b>	176 966	<b>8,71</b>	176 971	<b>8,71</b>	176 974	<b>8,71</b>	176 982	<b>8,50</b>	
NC1 25 - 32	176 962	<b>11,84</b>	176 968	<b>11,84</b>			176 976	<b>11,84</b>	176 984	<b>12,05</b>	
NC1 40 - 95	176 964	<b>23,50</b>	176 970	<b>23,50</b>			176 978	<b>23,50</b>	176 986	<b>9,30</b>	

## Exemple d'assemblage

