



Complementos para la instalación

Gama Doméstica, Terciaria e Industrial

NCH8 - Contactores modulares

NH4, NH9 - Seccionadores manuales

ND9 - Pilotos simples y dobles

NP9 - Pulsadores modulares con y sin piloto

NJMCI - Telerruptor

NZK - Conmutadores modulares

NTE8 - Temporizadores

TC-S - Tomas de corriente



serie NCH8 - Contactores modulares
gama Doméstica y Terciaria



- Tensión: 24, 230Vca
- Intensidad nominal: 20, 25, 40 y 63A
- Categoría de utilización: AC1, AC7a, AC7b
- Norma: UNE-EN61095



Código	Contactos	Tensión Bobina	Mód. 18mm	Emb.	PVP	Código	Contactos	Tensión Bobina	Mód. 18mm	Emb.	PVP
NCH8 - Contactores modulares											
Corriente térmica: 20A											
NCH8-20/20-230	2NO	230Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/20-230	2NO	230Vca	2	6/96	70,28 €
NCH8-20/20-24	2NO	24Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/20-24	2NO	24Vca	2	6/96	70,28 €
NCH8-20/11-230	1NO+1NC	230Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/11-230	1NO+1NC	230Vca	2	6/96	70,28 €
NCH8-20/11-24	1NO+1NC	24Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/11-24	1NO+1NC	24Vca	2	6/96	70,28 €
NCH8-20/02-230	2NC	230Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/40-230	4NO	230Vca	3	4/64	91,62 €
NCH8-20/02-24	2NC	24Vca	1	8/128	36,98 €	NCH8-40/40-24	4NO	24Vca	3	4/64	91,62 €
NCH8-20/22-230	2NO+2NC	230Vca	2	6/96	43,67 €	Corriente térmica: 63A					
NCH8-20/22-24	2NO+2NC	24Vca	2	6/96	43,67 €	NCH8-63/20-230	2NO	230Vca	2	6/96	106,35 €
NCH8-20/40-230	4NO	230Vca	2	6/96	43,67 €	NCH8-63/20-24	2NO	24Vca	2	6/96	106,35 €
NCH8-20/40-24	4NO	24Vca	2	6/96	43,67 €	NCH8-63/11-230	1NO+1NC	230Vca	2	6/96	106,35 €
Corriente térmica: 25A						NCH8-63/11-24	1NO+1NC	24Vca	2	6/96	106,35 €
NCH8-25/22-230	2NO+2NC	230Vca	2	6/96	55,43 €	NCH8-63/40-230	4NO	230Vca	3	4/64	116,81 €
NCH8-25/22-24	2NO+2NC	24Vca	2	6/96	55,43 €	NCH8-63/40-24	4NO	24Vca	3	4/64	116,81 €
NCH8-25/40-230	4NO	230Vca	2	6/96	55,43 €						
NCH8-25/40-24	4NO	24Vca	2	6/96	55,43 €						



serie NH4 - Seccionadores manuales
gama Doméstica, Terciaria e Industrial



- Polos: 1, 2, 3 y 4P
- Intensidad nominal: 32, 63, 100 y 125A
- Poder de corte: 12xIn (1 segundo)
- Intensidad asignada de corta duración (Icw): 12le, 1s
- Norma: UNE-EN60947-3

Código	Polos	Int. (A)	Emb.	PVP	Código	Polos	Int. (A)	Emb.	PVP
NH4 - Seccionadores manuales									
NH4-1-32	1P	32	12/180	12,58 €	NH4-3-32	3P	32	4/60	25,86 €
NH4-1-63	1P	63	12/180	22,53 €	NH4-3-63	3P	63	4/60	54,03 €
NH4-1-100	1P	100	12/180	26,73 €	NH4-3-100	3P	100	4/60	70,15 €
NH4-1-125	1P	125	12/180	40,46 €	NH4-3-125	3P	125	4/60	105,60 €
NH4-2-32	2P	32	6/90	16,78 €	NH4-4-32	4P	32	3/45	33,39 €
NH4-2-63	2P	63	6/90	32,65 €	NH4-4-63	4P	63	3/45	70,97 €
NH4-2-100	2P	100	6/90	53,70 €	NH4-4-100	4P	100	3/45	91,04 €
NH4-2-125	2P	125	6/90	68,59 €	NH4-4-125	4P	125	3/45	107,49 €



serie NH9 - Seccionadores manuales
gama Terciaria e Industrial



- Seccionadores con maneta bloqueable y precintable en posiciones abierto y cerrado
- Polos: 1, 2, 3 y 4P (1 módulo 18mm)
- Intensidad nominal: 32A
- Poder de corte: 20xIn
- Norma: UNE-EN60947-3

Código	Polos	Int. (A)	Emb.	PVP	Código	Polos	Int. (A)	Emb.	PVP
NH9 - Seccionadores manuales									
NH9-1-32	1P	32	12/180	13,96 €	NH9-3-32	3P	32	12/180	30,18 €
NH9-2-32	2P	32	12/180	21,16 €	NH9-4-32	4P	32	12/180	39,85 €



serie ND9 - Pilotos simples
gama Terciaria e Industrial



- Tensión: 6, 12, 24, 110, 230Vca/Vcc
- Consumo lámpara: ≤20mA
- Vida del LED: 30.000 horas
- Norma: UNE-EN60947-5



Código	Color	Tensión	Lámpara	Emb.	PVP
Pilotos simples					F5M
ND9-P(*)6,3	● V = verde	6.3 Vca/Vcc	LED		
ND9-P(*)12	● R = rojo	12 Vca/Vcc	LED		
ND9-P(*)24	● A = amarillo	24 Vca/Vcc	LED	12/180	19,69 €
ND9-P(*)110	● Z = azul	110 Vca/Vcc	LED		
ND9-P(*)230	○ B = blanco	230 Vca/Vcc	LED		

Sustituir (*) por el color deseado

Código	Color	PVP
LED Lámparas LED		
		F4P
LED(*)W	Sustituir (*) por la tensión de LED deseada:	9,08 €
LED(*)G	6, 12, 24, 48, 110Vca/Vcc, 230 Vca	9,08 €
LED(*)R		9,08 €

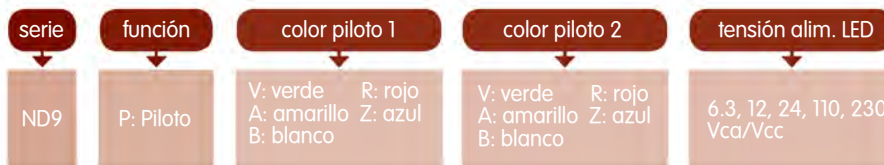
Código	Color	PVP
LED Lámparas LED		
		F4P
LED(*)Y	Sustituir (*) por la tensión de LED deseada:	9,08 €
LED(*)B	6, 12, 24, 48, 110Vca/Vcc, 230 Vca	9,08 €



serie ND9 - Pilotos dobles
gama Terciaria e Industria



- Tensión: 6, 12, 24, 48, 110, 230Vca/Vcc
- Tipo de lámpara: LED
- Consumo lámpara: ≤20mA
- Vida del LED: 30.000 horas
- Norma: UNE-EN60947-5



Código	Tensión	Colores	Emb.	PVP
Pilotos dobles led modular				
				F5M
ND9-PV(*)6,3	6.3 Vca/Vcc	Verde+(*)		
ND9-PV(*)12	12 Vca/Vcc	Verde+(*)		
ND9-PV(*)24	24 Vca/Vcc	Verde+(*)	12/180	43,41 €
ND9-PV(*)110	110 Vca/Vcc	Verde+(*)		
ND9-PV(*)230	230 Vca/Vcc	Verde+(*)		
ND9-PR(*)6,3	6.3 Vca/Vcc	Rojo+(*)		
ND9-PR(*)12	12 Vca/Vcc	Rojo+(*)		
ND9-PR(*)24	24 Vca/Vcc	Rojo+(*)	12/180	43,41 €
ND9-PR(*)110	110 Vca/Vcc	Rojo+(*)		
ND9-PR(*)230	230 Vca/Vcc	Rojo+(*)		
ND9-PA(*)6,3	6.3 Vca/Vcc	Amarillo+(*)		
ND9-PA(*)12	12 Vca/Vcc	Amarillo+(*)		
ND9-PA(*)24	24 Vca/Vcc	Amarillo+(*)	12/180	43,41 €
ND9-PA(*)110	110 Vca/Vcc	Amarillo+(*)		
ND9-PA(*)230	230 Vca/Vcc	Amarillo+(*)		

Código	Tensión	Colores	Emb.	PVP
Pilotos dobles led modular				
				F5M
ND9-PZZ6,3	6.3 Vca/Vcc	Azul+Azul		
ND9-PZZ12	12 Vca/Vcc	Azul+Azul		
ND9-PZZ24	24 Vca/Vcc	Azul+Azul	12/180	43,41 €
ND9-PZZ110	110 Vca/Vcc	Azul+Azul		
ND9-PZZ230	230 Vca/Vcc	Azul+Azul		
ND9-PZB6,3	6.3 Vca/Vcc	Azul+Blanco		
ND9-PZB12	12 Vca/Vcc	Azul+Blanco		
ND9-PZB24	24 Vca/Vcc	Azul+Blanco	12/180	43,41 €
ND9-PZB110	110 Vca/Vcc	Azul+Blanco		
ND9-PZB230	230 Vca/Vcc	Azul+Blanco		
ND9-PBB6,3	6.3 Vca/Vcc	Blanco+Blanco		
ND9-PBB12	12 Vca/Vcc	Blanco+Blanco		
ND9-PBB24	24 Vca/Vcc	Blanco+Blanco	12/180	43,41 €
ND9-PBB110	110 Vca/Vcc	Blanco+Blanco		
ND9-PBB230	230 Vca/Vcc	Blanco+Blanco		

Sustituir (*) por el color deseado

serie NP9 - Pulsadores modulares con y sin piloto
gama Terciaria e Industrial



- Tensión de servicio pulsador: 230Vca - $I_n \leq 6A$
- Consumo lámpara: 20mA
- Tensión pilotos: 6, 12, 24, 110 Vca/Vcc; 230 Vca/Vcc
- Vida del LED: 30.000 horas
- Nº de contactos: 3
- Norma: UNE-EN61095

Código	Tensión LED	Color pulsador	Emb.	PVP
NP9 - Pulsadores con piloto LED				F5M
NP9-PPV(*)-6,3	6.3 Vca/Vcc	■ V = verde	12/180	22,70 €
NP9-PPV(*)-12	12 Vca/Vcc		12/180	22,70 €
NP9-PPV(*)-24	24 Vca/Vcc		12/180	22,70 €
NP9-PPV(*)-110	110 Vca/Vcc		12/180	21,84 €
NP9-PPV(*)-230	230 Vca/Vcc		12/180	21,84 €
NP9-PPR(*)-6,3	6.3 Vca/Vcc	■ R = rojo	12/180	22,70 €
NP9-PPR(*)-12	12 Vca/Vcc		12/180	22,70 €
NP9-PPR(*)-24	24 Vca/Vcc		12/180	22,70 €
NP9-PPR(*)-110	110 Vca/Vcc		12/180	21,84 €
NP9-PPR(*)-230	230 Vca/Vcc		12/180	21,84 €



Sustituir (*) por el número de contactos:
30=3NA+0NC, 21=2NA+1NC, 12=1NA+2NC

Código	Número de contactos	Color pulsador	Emb.	PVP
NP9 - Pulsadores simples (sin piloto)				F5M
NP9-PR12-230	12=1NA+2NC	■ R = rojo	12/180	21,40 €
NP9-PR21-230	21=2NA+1NC			
NP9-PR22-230	22=2NA+2NC			
NP9-PR30-230	30=3NA+0NC			
NP9-PV12-230	12=1NA+2NC	■ V = verde	12/180	21,40 €
NP9-PV21-230	21=2NA+1NC			
NP9-PV22-230	22=2NA+2NC			
NP9-PV30-230	30=3NA+0NC			



NJMC1 - Telerruptor
gama Terciaria e Industrial



- Corriente máxima de contactos: 16A
- 1 módulo DIN de ancho
- *consultar disponibilidad para Telerruptores de 32A



Código	Int. (A)	Polos	Tensión de bobina	PVP	Código	Int. (A)	Polos	Tensión de bobina	PVP
NJMC1 Telerruptor									F5M
NJMC1-16-1P-24VDC	16	1P	24V DC	43,61 €	NJMC1-16-3P-24VDC	16	3P	24V DC	98,15 €
NJMC1-16-1P-220VAC	16	1P	220V AC	40,93 €	NJMC1-16-3P-24VAC	16	3P	24V AC	94,23 €
					NJMC1-16-3P-230VAC	16	3P	230V AC	93,61 €
NJMC1-16-2P-24VDC	16	2P	24V DC	67,43 €	NJMC1-16-4P-24VDC	16	4P	24V DC	125,16 €
NJMC1-16-2P-24VAC	16	2P	24V AC	59,39 €	NJMC1-16-4P-24VAC	16	4P	24V AC	116,30 €
NJMC1-16-2P-230VAC	16	2P	230V AC	58,25 €	NJMC1-16-4P-230VAC	16	4P	230V AC	125,16 €



serie NZK - Conmutadores modulares gama Terciaria e Industrial

- Anchura: 1 módulo 18 mm
- Polos: 1 y 2P
- Intensidad nominal: 32A/230Vca
- Tipos: NZK1 I-0-II
NZK2: I-II
- Norma: UNE-EN60669-1

Código	Polos	Corriente (A)	PVP
NZK1 I-0-II			F3H
NZK1-1-32	1P	32	21,22 €
NZK1-2-32	2P	32	46,06 €

Código	Polos	Corriente (A)	PVP
NZK2 I-II			F3H
NZK2-1-32	1P	32	19,15 €
NZK2-2-32	2P	32	38,30 €



serie NTE8 - Temporizadores gama Terciaria e Industrial

- Anchura: 1 módulo 18 mm. Contactos: 1NA
- Intensidad nominal: 5A/230Vca, 1A/30Vcc
- Norma: UNE-EN60947-5
- Temporización:
Tipo A (funcionamiento por impulso): retardo a la desconexión
Tipo B (funcionamiento por alimentación mantenida): retardo a la conexión



Código	Retardo	Tensión (V)	PVP
NTE8			F5M
Tipo A (funcionamiento por impulso): retardo a la desconexión			
NTE8-10A/230	0,1~10 seg.	230Vca	35,18 €
NTE8-120A/230	10~120 seg.	230Vca	35,18 €
NTE8-480A/230	30~480 seg.	230Vca	35,18 €

Código	Retardo	Tensión (V)	PVP
Tipo B (funcionamiento por alimentación mantenida): retardo a la conexión			
NTE8-10B/230	0,1~10 seg.	230Vca	35,18 €
NTE8-10B/24CA	0,1~10 seg.	24Vca	35,18 €
NTE8-10B/24CC	0,1~10 seg.	24Vcc	35,18 €
NTE8-120B/230	10~120 seg.	230Vca	35,18 €
NTE8-120B/24CA	10~120 seg.	24Vca	35,18 €
NTE8-120B/24CC	10~120 seg.	24Vcc	35,18 €
NTE8-480B/230	30~480 seg.	230Vca	35,18 €
NTE8-480B/24CA	30~480 seg.	24Vca	35,18 €
NTE8-480B/24CC	30~480 seg.	24Vcc	35,18 €



TC-S Tomas de corriente gama Doméstica, Terciaria e Industrial

- Toma de corriente 10/16A
- 250Vca
- 45 mm (2,5 módulos de 18 mm)
- Con obturador



Código	PVP
Tomas de corriente	F5M
TC-S	16,56 €

