

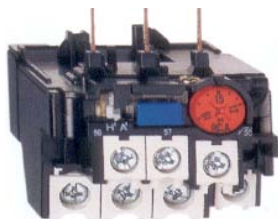
Accesorios Contactores Magnéticos de Potencia

Selección de relés para unas características óptimas de protección

Las series TH-N, relés térmicos de sobrecorriente permitirán sistemas seguros y prácticos.

Protección a la medida del motor

La gama de relés de sobrecorriente, comprende 3 elementos bimetalicos con protección contra falla de fases. Un amplio elenco de medidas de protección, permite seleccionar el relé más adecuado a los requerimientos de protección de su motor.



Ventajas:

- El indicador de operación facilita el mantenimiento y la inspección.
- 1 NC 1NA
- Es fácil ajustar la intensidad nominal.
- Protección contra contacto personal inadvertido en el modelo TH-N60KPCX
- Pasador para activar el reset sin disparo del relé.
- Descripción de los contactos auxiliares

Contactos auxiliares

Los contactos auxiliares, están dimensionados para campos de aplicación en la gama de baja tensión.



Ventajas:

- Elevada fiabilidad: gracias al empleo de contactos bifurcados móviles, y a la mejora de la forma de los contactos aumenta la fiabilidad del contactor
- Diferentes versiones de los contactos estándar, y para señales de baja tensión.
- Disposición de varios lugares de contacto
- Gran durabilidad
- Pueden colocarse sobre carriles normalizados DIN (35mm)
- Protección antipolvo
- Los datos de las bobinas pueden leerse con facilidad
- Cableado sencillo (bornes de ornillos con resorte)
- Gama de accesorios común con los contactores de potencia S-N, así mismo accesorios específicos como limitadores de sobretensión, bloques de contactos auxiliares para montaje frontal y lateral.
- Todos los modelos con protección de serie contra contacto personal (conforme con la norma DIN 57 106/VDE 0106, apartado 100) (designación "CX")

CONTACTOS AUXILIARES UN-AX

UN-AX11CX	Contactos 1NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje lateral, 16lth (menos S-N12- S-N18)	52631	11,00
UN-AX2CX 1A1B	Contactos 1NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52626	9,00
UN-AX2CX 2A	Contactos 2NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52625	9,00
UN-AX2CX 2B	Contactos 2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52627	9,00
UN-AX4CX 2A2B	Contactos 2NA,2NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52629	14,00
UN-AX4CX 3A1B	Contactos 3NA,1NC, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52630	14,00
UN-AX4CX 4A	Contactos 4NA, S(D)-N10 hasta 65,SR(D)-N4, Montaje frontal, 16lth	52628	14,00
UN-AX80	Contactos 1NA,1NC, S(D)-N80 hasta -N125 Montaje lateral, 16lth	113691	19,00
UN-AX150	Contactos 1NA,1NC, S(D)-N150-N180-N220-N300-N400, Montaje lateral, 16lth	113702	22,00
UN-AX600	Contactos 2NA,2NC, S(D)-N600-N800, Montaje lateral, 16lth	113703	91,00

TEMPORIZADOR NEUMÁTICO UN-TR

UN-TR 4 ANCX	Mecanismo neumático;conexión frontal, retardo de conexión de 0,1 ~ 60 s para S(D)-N10 hasta 18, SR(D)-N4	54160	48,00
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--------------

Accesorios Contactores Magnéticos de Potencia

ENCLAVAMIENTOS UN-ML

UN-ML11CX	Para S(D)-N10, 11	52633	19,00
UN-ML21	Para S(D)-N20, 21, 25, 35, 50, 65	52634	21,00
UN-ML80	Para S-N80, S-N95, S-N125	124294	32,00
UN-ML150	Para S-N150	125992	36,00
UN-ML220	Para S-N180, S-N220, S-N300, S-N400	124293	41,00

FILTRO ANTIPARASITARIO UN-SA

UN-SA21 AC200V	Control varistor, CA 24 ~ 240 V, CC 24 ~ 220 V, S(D)-N10 hasta 35, SR(D)-N4	52605	11,00
UN-SA21 AC400V	Control varistor, CA 240 ~ 480 V, S(D)-N10 hasta 35, SR(D)-N4	52606	11,00
UN-SA23 AC200V	Control RC, CA 24 ~ 240 V, S-N10 hasta 35, SR-N4	56152	16,00

MÓDULO interfaz DE CC UN-SY

UN-SY21CX	Módulo interfaz CC, salida a Thyrisar para S-N10 hasta 35, SR-N4	52635	48,00
UN-SY22CX	Módulo interfaz CC, salida a Relé, para S-N10 hasta 35, SR-N4	52636	48,00

BOBINAS CA - RECAMBIOS

S-N11-COIL AC24V	Tensiones, CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56756	11,00
S-N11-COIL AC48V	Tensiones, CA 48 ~ 50 V, 50/60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56757	11,00
S-N11-COIL AC100V	Tensiones, CA 100 V, 50 Hz / CA 100 ~ 110 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56758	11,00
S-N11-COIL AC120V	Tensiones, CA 110 ~ 120 V, 50 Hz / CA 115 ~ 120 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56759	11,00
S-N11-COIL AC127V	Tensiones, CA 125 ~ 127 V, 50 Hz / CA 127 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56760	11,00
S-N11-COIL AC200V	Tensiones, CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56679	11,00
S-N11-COIL AC220V	Tensiones, CA 208 ~ 220 V, 50 Hz / CA 220, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56680	11,00
S-N11-COIL AC230V	Tensiones, CA 220 ~ 240 V, 50 Hz / CA 230 ~ 240 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56713	11,00
S-N11-COIL AC260V	Tensiones, CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56714	11,00
S-N11-COIL AC380V	Tensiones, CA 346 ~ 380 V, 50 Hz / CA 380 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56715	11,00
S-N11-COIL AC400V	Tensiones, CA 380 ~ 415 V, 50 Hz / CA 400 ~ 440, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56716	11,00
S-N11-COIL AC440V	Tensiones, CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56717	11,00
S-N11-COIL AC500V	Tensiones, CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N10, 11, 12, 18, SR-N4	56718	11,00
S-N21-COIL AC 24V	Tensiones, CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N20, 21	56719	14,00
S-N21-COIL AC 48V	Tensiones, CA 48 ~ 50 V, 50/60 Hz ; S-N20, 21	56720	14,00
S-N21-COIL AC100V	Tensiones, CA 100 V, 50 Hz / CA 100 ~ 110 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56721	14,00
S-N21-COIL AC120V	Tensiones, CA 110 ~ 120 V, 50 Hz / CA 115 ~ 120 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56722	14,00
S-N21-COIL AC127V	Tensiones, CA 125 ~ 127 V, 50 Hz / CA 127 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56724	14,00
S-N21-COIL AC200V	Tensiones, CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56725	14,00
S-N21-COIL AC220V	Tensiones, CA 208 ~ 220 V, 50 Hz / CA 220, 60 Hz ; S-N20, 21	56726	14,00
S-N21-COIL AC230V	Tensiones, CA 220 ~ 240 V, 50 Hz / CA 230 ~ 240 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56727	14,00
S-N21-COIL AC260V	Tensiones, CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56728	14,00
S-N21-COIL AC380V	Tensiones, CA 346 ~ 380 V, 50 Hz / CA 380 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56729	14,00
S-N21-COIL AC400V	Tensiones, CA 380 ~ 415 V, 50 Hz / CA 400 ~ 440, 60 Hz ; S-N20, 21	56730	14,00
S-N21-COIL AC440V	Tensiones, CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N20, 21	56731	14,00
S-N21-COIL AC500V	Tensiones, CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N20, 21	56732	14,00
S-N35-COIL AC24V	Tensiones, CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N25, 35	59376	16,00
S-N35-COIL AC 48V	Tensiones, CA 48 ~ 50 V, 50/60 Hz ; S-N25, 35	59377	16,00
S-N35-COIL AC100V	Tensiones, CA 100 V, 50 Hz / CA 100 ~ 110 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59378	16,00
S-N35-COIL AC120V	Tensiones, CA 110 ~ 120 V, 50 Hz / CA 115 ~ 120 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59380	16,00
S-N35-COIL AC 127V	Tensiones, CA 125 ~ 127 V, 50 Hz / CA 127 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59381	16,00
S-N35-COIL AC200V	Tensiones, CA 200 V, 50 Hz / CA 200 ~ 220 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59382	16,00
S-N35-COIL AC 220V	Tensiones, CA 208 ~ 220 V, 50 Hz / CA 220, 60 Hz ; S-N25, 35	59383	16,00
S-N35-COIL AC 230V	Tensiones, CA 220 ~ 240 V, 50 Hz / CA 230 ~ 240 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59384	16,00

Accesorios Contactores Magnéticos de Potencia

S-N35-COIL AC260V	Tensiones,CA 240 ~ 260 V, 50 Hz / CA 260 ~ 280 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59385	16,00
S-N35-COIL AC380V	Tensiones,CA 346 ~ 380 V, 50 Hz / CA 380 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59386	16,00
S-N35-COIL AC400V	Tensiones,CA 380 ~ 415 V, 50 Hz / CA 400 ~ 440, 60 Hz ; S-N25, 35	59387	16,00
S-N35-COIL AC440V	Tensiones,CA 415 ~ 440 V, 50 Hz / CA 460 ~ 480, 60 Hz ; S-N25, 35	59388	16,00
S-N35-COIL AC 500V	Tensiones,CA 500 V, 50 Hz / CA 500 ~ 550 V, 60 Hz ; S-N25, 35	59389	16,00
S-N50-COIL AC24V	Tensiones,CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125881	27,00
S-N50-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125878	27,00
S-N50-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125880	27,00
S-N50-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N50, S-N65	125883	27,00
S-N80-COIL AC24V	Tensiones,CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125888	43,00
S-N80-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125886	43,00
S-N80-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125887	43,00
S-N80-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N80, S-N95	125890	43,00
S-N125-COIL AC24V	Tensiones,CA 24 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125895	67,00
S-N125-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125893	67,00
S-N125-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125894	67,00
S-N125-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N125, S-N150	125897	67,00
S-N180-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N180, S-N220	125900	106,00
S-N180-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N180, S-N220	125901	106,00
S-N180-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N180, S-N220	125913	106,00
S-N300-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125915	115,00
S-N300-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125916	115,00
S-N300-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N300, S-N400	125918	115,00
S-N600-COIL AC100V	Tensiones,CA 100-127 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125920	234,00
S-N600-COIL AC200V	Tensiones,CA 200-240 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125921	234,00
S-N600-COIL AC400V	Tensiones,CA 380-440 V, 50/60 Hz ; S-N600, S-N800	125923	234,00

BOBINAS CC - RECAMBIOS

SD-N11-COIL DC12V	Tensiones,CC 12 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56733	19,00
SD-N11-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56734	19,00
SD-N11-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56735	19,00
SD-N11-COIL DC100V	Tensiones,CC 100 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56736	19,00
SD-N11-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56737	19,00
SD-N11-COIL DC125V	Tensiones,CC 120 ~ 125 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56738	19,00
SD-N11-COIL DC200V	Tensiones,CC 200 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56739	19,00
SD-N11-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N11, 12, SRD-N4	56740	19,00
SD-N21-COIL DC12V	Tensiones,CC 12 V ; SD-N21	56741	25,00
SD-N21-COIL DC 24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N21	56742	25,00
SD-N21-COIL DC 48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N21	56743	25,00
SD-N21-COIL DC100V	Tensiones,CC 100 V ; SD-N21	56744	25,00
SD-N21-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N21	56746	25,00
SD-N21-COIL DC125V	Tensiones,CC 120 ~ 125 V ; SD-N21	56749	25,00
SD-N21-COIL DC200V	Tensiones,CC 200 V ; SD-N21	56751	25,00
SD-N21-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N21	56753	25,00
SD-N35-COIL DC12V	Tensiones,CC 12 V ; SD-N35	61984	38,00
SD-N35-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N35	61985	38,00
SD-N35-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N35	61986	38,00
SD-N35-COIL DC100V	Tensiones,CC 100 V ; SD-N35	61987	38,00
SD-N35-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N35	61988	38,00

Accesorios Contactores Magnéticos de Potencia

SD-N35-COIL DC125V	Tensiones,CC 120 ~ 125 V ; SD-N35	61989	38,00
SD-N35-COIL DC200V	Tensiones,CC 200 V ; SD-N35	61990	38,00
SD-N35-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N35	61991	38,00
SD-N50-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N50, SD-N65	125930	50,00
SD-N50-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N50, SD-N65	125931	50,00
SD-N50-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N50, SD-N65	125926	50,00
SD-N50-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N50, SD-N65	125929	50,00
SD-N80-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N80, SD-N95	125937	70,00
SD-N80-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N80, SD-N95	125938	70,00
SD-N80-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N80, SD-N95	125933	70,00
SD-N80-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N80, SD-N95	125936	70,00
SD-N125-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N125, SD-N150	125945	108,00
SD-N125-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N125, SD-N150	125946	108,00
SD-N125-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N125, SD-N150	125940	108,00
SD-N125-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N125, SD-N150	125944	108,00
SD-N220-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N220	125952	146,00
SD-N220-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N220	125953	146,00
SD-N220-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N220	125948	146,00
SD-N220-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N220	125951	146,00
SD-N300-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N300, SD-N400	125959	206,00
SD-N300-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N300, SD-N400	125960	206,00
SD-N300-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N300, SD-N400	125955	206,00
SD-N300-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N300, SD-N400	125958	206,00
SD-N600-COIL DC24V	Tensiones,CC 24 V ; SD-N600, SD-N800	125966	392,00
SD-N600-COIL DC48V	Tensiones,CC 48 V ; SD-N600, SD-N800	125967	392,00
SD-N600-COIL DC110V	Tensiones,CC 110 V ; SD-N600, SD-N800	125962	392,00
SD-N600-COIL DC220V	Tensiones,CC 220 V ; SD-N600, SD-N800	125965	392,00
KIT RECAMBIO CONTACTOS PRINCIPALES - RECAMBIOS			
S-N10 BH719N300	Para S-N10, S(D)-N11, S(D)-N12, juego completo Para 3 polos	56754	11,00
S-N18 BH729N300	Para S-N18 , juego completo Para 3 polos	59390	22,00
S-N20 BH739N300	Para S-N20, S(D)-N21, juego completo Para 3 polos	56755	22,00
S-N25 BH749N300	Para S-N25, juego completo Para 3 polos	59391	33,00
S-N35 BH749N301	Para S-N35 , juego completo Para 3 polos	59392	37,00
S-N50 BH759N300	Para S-N50 , juego completo Para 3 polos	125971	40,00
SD-N50 BH759N302	Para SD-N50 , juego completo Para 3 polos	125973	40,00
S-N65 BH759N301	Para S-N65, juego completo Para 3 polos	125975	61,00
SD-N65 BH759N303	Para SD-N65, juego completo Para 3 polos	125976	61,00
S-N80 BH769N300	Para S-N80, juego completo Para 3 polos	125977	68,00
SD-N80 BH769N302	Para SD-N80, juego completo Para 3 polos	125978	68,00
S-N95 BH769N301	Para S-N95, juego completo Para 3 polos	125979	112,00
SD-N95 BH769N303	Para SD-N95, juego completo Para 3 polos	125980	112,00
S-N125 BH779N300	Para S-N125, juego completo Para 3 polos	125981	158,00
SD-N125 BH779N301	Para SD-N125, juego completo Para 3 polos	125982	158,00
S(D)-N150 BH789N300	Para S(D)-N150, juego completo Para 3 polos	125983	195,00
S-N180 BH799N300	Para S-N180, juego completo Para 3 polos	125984	259,00
S(D)-N220 BH799N301	Para S(D)-N220, juego completo Para 3 polos	125985	271,00
S(D)-N300 BH609N300	Para S(D)-N300, juego completo Para 3 polos	125986	571,00
S(D)-N400 BH609N301	Para S(D)-N400, juego completo Para 3 polos	125987	799,00
S(D)-N600 BH619N300	Para S(D)-N600, juego completo Para 3 polos	125988	1.367,00
S(D)-N800 BH619N301	Para S(D)-N800, juego completo Para 3 polos	125989	1.641,00

Accesorios Contactores Magnéticos de Potencia

CUBIERTAS DE PROTECCIÓN PARA CONTACTORES

UN-CZ500	SD-N50/N65	127116	30,00
UN-CZ800	S-N80/N95, SD-N80/N95	113704	35,00
UN-CZ1250	S-N125, SD-N125	113705	40,00
UN-CZ1500	S-N150, SD-N150	113706	45,00
UN-CZ2200	S-N180/N220, SD-N220	113707	50,00
UN-CZ3000	S-N300/N400, SD-N300/N400	113708	60,00