ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PK-1P

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje przełączenie styków w pozycje 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 11-10 .

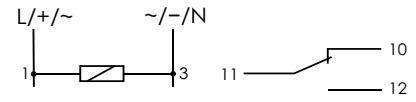
Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy	*IEC 61095*
zasilanie	
prąd łączeniowy	*I_e=16A*
prąd cieplny	*I_{th}=16A*
napięcie łączeniowe	*U_e=250V*
styki	*1P*
kategoria użytkowania	*AC-7a*
napięcie izolacji	*400V*
napięcie udarowe wytrzymywane	*zestyki - cewka 2,5kV*
oddzielne obwody prądowe	*3,6kV*
przerwa zestykowa	*1,2kV*
stopień zanieczyszczenia	*3*
zabezpieczenie zwarciowe	*wyłącznik instalacyjny B16(16A)*
odporność na przepięcia	*3kV*
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	
znak bezpieczeństwa	*B*
stopień ochrony	*IP20*
czas zadziałania	*maks. 40ms*
czas wyłączenia	*maks. 20ms*
trwałość mechaniczna	*min 5×10^6 cykli*
pobór prądu	*25mA*
wskaźnik zasilania	*LED*
przyłącze	*zaciski śrubowe 2,5mm^2*
temperatura pracy	*-25÷50°C*
wymiary	*1 moduł (18mm)*
mocowanie	*na szynie TH-35*

Schemat podłączenia



A090120

ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PK-2P

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje przełączenie styków w pozycje 8-9 i 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 8-7 i 11-10 .

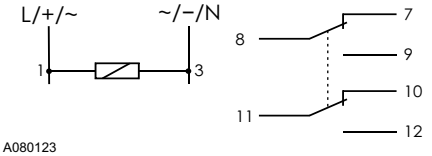
Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy	*IEC 61095*
zasilanie	
prąd łączeniowy	*I_e=2×8A*
prąd cieplny	*I_{th}=2×8A*
napięcie łączeniowe	*U_e=250V*
styki	*2P*
kategoria użytkowania	*AC-7a*
napięcie izolacji	*400V*
napięcie udarowe wytrzymywane	*zestyki - cewka 2,5kV*
oddzielne obwody prądowe	*3,6kV*
przerwa zestykowa	*1,2kV*
stopień zanieczyszczenia	*3*
zabezpieczenie zwarciowe	*wyłącznik instalacyjny B8(8A)*
odporność na przepięcia	*3kV*
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	
znak bezpieczeństwa	*B*
stopień ochrony	*IP20*
czas zadziałania	*maks. 40ms*
czas wyłączenia	*maks. 20ms*
trwałość mechaniczna	*min 5×10^6 cykli*
pobór prądu	*25mA*
wskaźnik zasilania	*LED*
przyłącze	*zaciski śrubowe 2,5mm^2*
temperatura pracy	*-25÷50°C*
wymiary	*1 moduł (18mm)*
mocowanie	*na szynie TH-35*

Schemat podłączenia



A080123

ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PK-3P

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje przełączenie styków w pozycje 5-6, 8-9 i 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 5-4, 8-7 i 11-10.

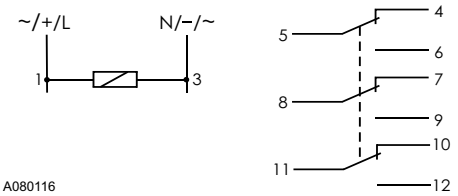
Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	I_e=3×8A
prąd cieplny	I_{th}=3×8A
napięcie łączeniowe	U_e=250V
styki	3P
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcie izolacji	400V
napięcie udarowe wytrzymywane	zestyki - cewka 2,5kV
oddzielne obwody prądowe	3,6kV
przerwa zestykowa	1,2kV
stopień zanieczyszczenia	3
zabezpieczenie zwarciowe	wyłącznik instalacyjny B8(8A)
odporność na przepięcia	3kV
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	
znak bezpieczeństwa	B
stopień ochrony	IP20
czas zadziałania	maks. 40ms
czas wyłączenia	maks. 20ms
trwałość mechaniczna	min 5×10^6 cykli
pobór prądu	25mA
wskaźnik zasilania	LED
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm^2
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
mocowanie	na szynie TH-35

Schemat podłączenia



A080116

ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PK-4PR

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje przełączenie styków w pozycje 5-6, 8-9,2- i 11- . Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 5-4, 8-7, 2-10 i 11-12 .

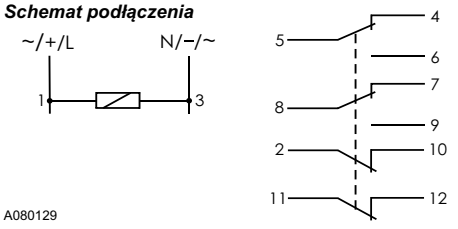
Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	I_e=4×8A
prąd cieplny	I_{th}=4×8A
napięcie łączeniowe	U_e=250V
styki	2P, 2R
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcie izolacji	400V
napięcie udarowe wytrzymywane	zestyki - cewka 2,5kV
oddzielne obwody prądowe	3,6kV
przerwa zestykowa	1,2kV
stopień zanieczyszczenia	3
zabezpieczenie zwarciowe	wyłącznik instalacyjny B8(8A)
odporność na przepięcia	3kV
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	
znak bezpieczeństwa	B
stopień ochrony	IP20
czas zadziałania	maks. 40ms
czas wyłączenia	maks. 20ms
trwałość mechaniczna	min 5×10^6 cykli
pobór prądu	25mA
wskaźnik zasilania	LED
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm^2
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	1 moduł (18mm)
mocowanie	na szynie TH-35

Schemat podłączenia



A080129

«F&F»®
ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fif@fif.com.pl

PK-4PZ

PRZEKAŹNIK ELEKTROMAGNETYCZNY

www.fif.com.pl

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

Przeznaczenie

Przekaźnik elektromagnetyczny w obudowie jednomodułowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przekaźnika spowoduje przełączenie styków w pozycje 5-6, 8-9,2-10 i 11-12. Stan ten jest sygnalizowany świeceniem LED zielonej. Po zaniku napięcia zasilania styki powracają w pozycje 5-4, 8-7, 2- i 11- .

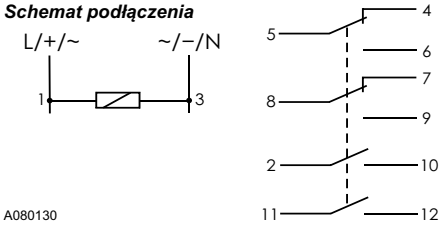
Montaż

1. Odłączyć zasilanie.
2. Zamocować przekaźnik na szynie w skrzynce rozdzielczej.
3. Podłączyć do układu wg schematu.

Dane techniczne

nr normy	*IEC 61095*
zasilanie	*1*
prąd łączeniowy	*I_e=4×8A*
prąd cieplny	*I_{th}=4×8A*
napięcie łączeniowe	*U_e=250V*
styki	*2P, 2Z*
kategoria użytkowania	*AC-7a*
napięcie izolacji	*400V*
napięcie udarowe wytrzymywane	*zestyki - cewka 2,5kV*
oddzielne obwody prądowe	*3,6kV*
przerwa zestykowa	*1,2kV*
stopień zanieczyszczenia	*3*
zabezpieczenie zwarciowe	*wyłącznik instalacyjny B8(8A)*
odporność na przepięcia napięcie cewki napięcie obwodu sterowniczego	*3kV*
znak bezpieczeństwa	*B*
stopień ochrony	*IP20*
czas zadziałania	*maks. 40ms*
czas wyłączenia	*maks. 20ms*
trwałość mechaniczna	*min 5×10^6 cykli*
pobór prądu	*25mA*
wskaźnik zasilania	*LED*
przyłącze	*zaciski śrubowe 2,5mm^2*
temperatura pracy	*-25÷50°C*
wymiary	*1 moduł (18mm)*
mocowanie	*na szynie TH-35*

Schemat podłączenia



A080130