



ul. Konstytucyjna 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

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

Działanie

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

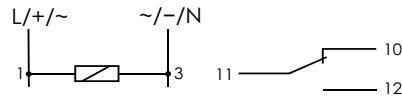
Montaż

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

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	$I_n = 16A$
prąd cieplny	$I_{th} = 16A$
napięcie łączeniowe	$U_n = 250V$
styki	1P
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcie izolacji	400V
napięcie udarowe wytrzymałwane	zestyki - cewka 2,5kV
oddzielne obwody prądowe	3,6kV
przerwa zestykowa	1,2kV
stopień zanieczyszczenia	3
zabezpieczenie zwarciovewyłącznik 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. Konstytucyjna 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

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

Działanie

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

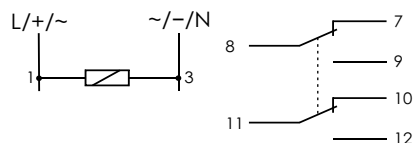
Montaż

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

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	$I_n = 2 \times 8A$
prąd cieplny	$I_{th} = 2 \times 8A$
napięcie łączeniowe	$U_n = 250V$
styki	2P
kategoria użytkowania	AC-7a
napięcie izolacji	400V
napięcie udarowe wytrzymałwane	zestyki - cewka 2,5kV
oddzielne obwody prądowe	3,6kV
przerwa zestykowa	1,2kV
stopień zanieczyszczenia	3
zabezpieczenie zwarciovewyłącznik 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. Konstytucyjna 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

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

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika 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.

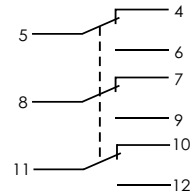
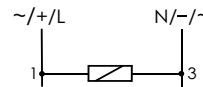
Montaż

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

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	$I_n=3 \times 8A$
prąd cieplny	$I_p=3 \times 8A$
napięcie łączeniowe	$U_n=250V$
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 zwarciove	wyłącznik instalacyjny B8(8A)
odporność na przepięcia	3kV
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	B
znak bezpieczeństwa	IP20
stopień ochrony	maks. 40ms
czas zadziałania	maks. 20ms
czas wyłączenia	min 5×10^4 cykli
trwałość mechaniczna	25mA
pobór prądu	LED
wskaźnik zasilania	zaciski śrubowe 2,5mm ²
przyłącze	-25+50°C
temperatura pracy	1 moduł (18mm)
wymiary	na szynie TH-35
mocowanie	

Schemat podłączenia



A080116



ul. Konstytucyjna 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

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

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika 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.

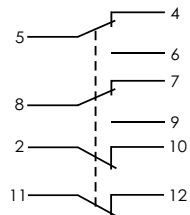
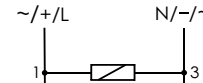
Montaż

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

Dane techniczne

nr normy	IEC 61095
zasilanie	
prąd łączeniowy	$I_n=4 \times 8A$
prąd cieplny	$I_p=4 \times 8A$
napięcie łączeniowe	$U_n=250V$
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 zwarciove	wyłącznik instalacyjny B8(8A)
odporność na przepięcia	3kV
napięcie cewki	
napięcie obwodu sterowniczego	B
znak bezpieczeństwa	IP20
stopień ochrony	maks. 40ms
czas zadziałania	maks. 20ms
czas wyłączenia	min 5×10^4 cykli
trwałość mechaniczna	25mA
pobór prądu	LED
wskaźnik zasilania	zaciski śrubowe 2,5mm ²
przyłącze	-25+50°C
temperatura pracy	1 moduł (18mm)
wymiary	na szynie TH-35
mocowanie	

Schemat podłączenia



A080129



ul. Konstytucyjna 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

Przełącznik elektromagnetyczny w obudowie jednodużowej do bezpośredniego montażu na szynie TH-35.

Działanie

Podanie napięcia zasilania na cewkę przełącznika 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-.

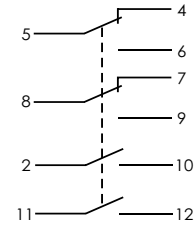
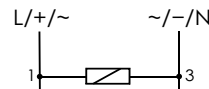
Montaż

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

Dane techniczne

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

Schemat podłączenia



A080130