

## OPTOODDĚLOVAČ OP 3.3/230V

Použití: Galvanické oddělení monitorovacího zařízení odběratele a měřící soupravy dodavatele el. energie.

Počet kanálů: 3

Typ kanálů: pasivní

Varianta 230V	Napájecí napětí	Unap	230V +10% - 15%
	Příkon	max	2 VA

Vstupy:	I "1" (impuls)	min	8 ÷ 15 mA
	I "0" (mezera)	max	0 ÷ 2 mA
	délka impulsu	min	30 ms
	opakovací kmitočet	max	10 Hz

Výstupy: Jako zdroj napětí:  
nutno připojit z odběratelské strany  
zdroj ss napětí 5 ÷ 24 V (+VCC)  
Jako proudová smyčka:  
otevřený kolektor, max.proud 100 mA  
(nepřipojovat +VCC)

Poznámka: Není možno kombinovat jednotlivé typy výstupů navzájem u jednoho OP3.3 !

Provozní teplota	-15°C ÷ +55°C
Prostředí	základní
Stupeň krytí	IP 20

Tento výrobek je shodný s typem schváleným Strojírenským zkušebním ústavem v Brně pod R.č. 08-95-0767/60.

## OPTOODDĚLOVAČ OP 3.3/230V

Použití: Galvanické oddělení monitorovacího zařízení odběratele a měřící soupravy dodavatele el. energie.

Počet kanálů: 3

Typ kanálů: pasivní

Varianta 230V	Napájecí napětí	Unap	230V +10% - 15%
	Příkon	max	2 VA

Vstupy:	I "1" (impuls)	min	8 ÷ 15 mA
	I "0" (mezera)	max	0 ÷ 2 mA
	délka impulsu	min	30 ms
	opakovací kmitočet	max	10 Hz

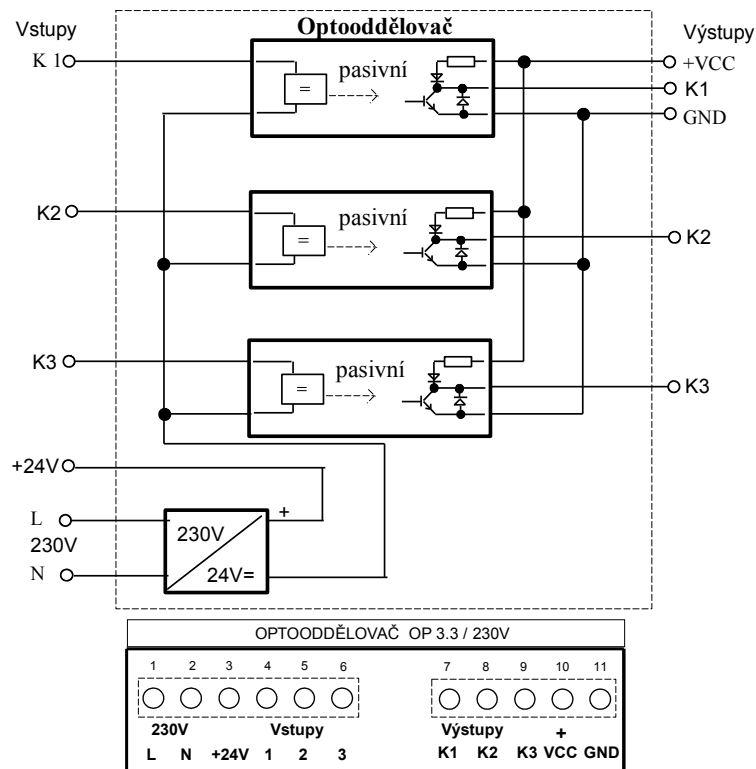
Výstupy: Jako zdroj napětí:  
nutno připojit z odběratelské strany  
zdroj ss napětí 5 ÷ 24 V (+VCC)  
Jako proudová smyčka:  
otevřený kolektor, max.proud 100 mA  
(nepřipojovat +VCC)

Poznámka: Není možno kombinovat jednotlivé typy výstupů navzájem u jednoho OP3.3 !

Provozní teplota	-15°C ÷ +55°C
Prostředí	základní
Stupeň krytí	IP 20

Tento výrobek je shodný s typem schváleným Strojírenským zkušebním ústavem v Brně pod R.č. 08-95-0767/60.

## Blokové zapojení optooddělovače OP 3.3/230V



### Záruka

Záruka na optooddělovač OP 3.3 je ze strany výrobce poskytována na dobu 24 měsíců ode dne montáže dodavatel-skou organizací za předpokladu dodržení provozních, technic-kých a montážních podmínek.

Závady které vzniknou na OP 3.3 v záruční době vinou dodavatele budou opraveny bezplatně.

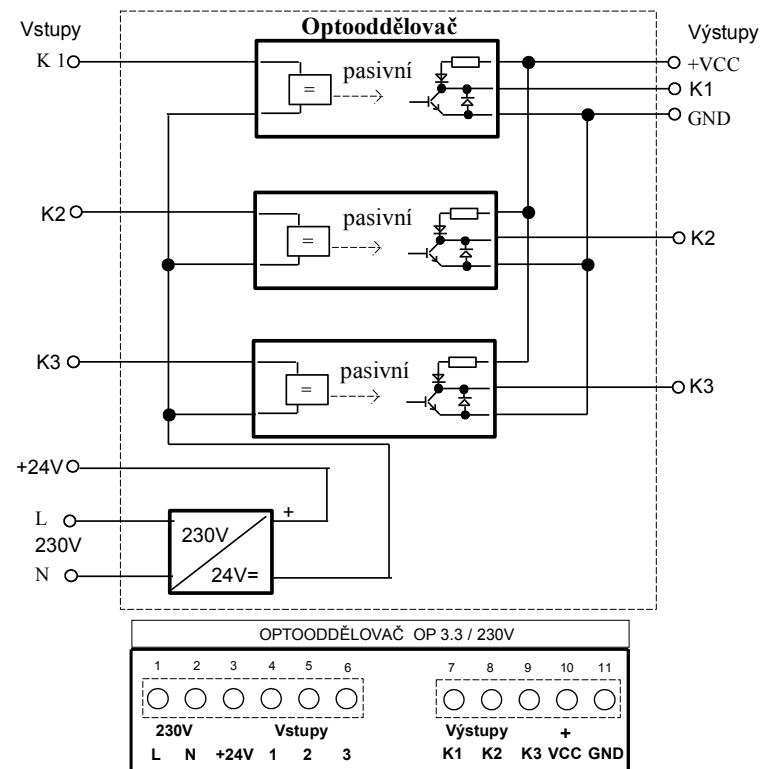
Dodavatel je oprávněn reklamaci omítnout, jestliže byl výrobek poškozen neodborným zásahem, hrubým zacházením, popřípadě nedodržením technických podmínek.

Výrobní číslo OP 3.3: Datum montáže:

Razítko a podpis:

SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno, T+F-543233953

## Blokové zapojení optooddělovače OP 3.3/230V



### Záruka

Záruka na optooddělovač OP 3.3 je ze strany výrobce poskytována na dobu 24 měsíců ode dne montáže dodavatel-skou organizací za předpokladu dodržení provozních, technic-kých a montážních podmínek.

Závady které vzniknou na OP 3.3 v záruční době vinou dodavatele budou opraveny bezplatně.

Dodavatel je oprávněn reklamaci odmítnout, jestliže byl výrobek poškozen neodborným zásahem, hrubým zacházením, popřípadě nedodržením technických podmínek.

Výrobní číslo OP 3.3: Datum montáže:

Razítko a podpis:

SVOBODA-ELEKTRO, Cejl 76, 602 00 Brno, T+F-543233953