

# Sortiment polovodičových relé a stykačů firmy E. DOLD & SÖHNE KG

Ing. Miroslav Šimek, OS-KOM, spol. s r. o.

Do skupiny výkonové techniky firmy E. Dold & Söhne KG patří mj. zařízení pro brzdění asynchronních motorů, elektronické brzdy, softstarty nebo také polovodičová relé a stykače. O posledně jmenované skupině se již v časopise Elektro psalo, a to v číslech 8-9/2005 (stykač BF9250) a 11/2005 (relé PH9260). V tomto příspěvku je přehledně představen běžný sortiment polovodičových stykačů a relé firmy E. Dold & Söhne KG.

## Použití:

Pro časté a bezhlučné spínání topení, motorů, ventilů, osvětlení. Spínací prvek je odolný proti opotřebení – je bezkontaktní.

Polovodičové relé spínající v nulovém bodě nabízí mnoho možností použití, jako např. u vstřikovacích strojů, v průmyslu plastů, gumárenském nebo potravinářském průmyslu, jakož i u balicích strojů, pájecích zařízení aj.

## Novinky:

- **PH9260** – vyšší spínací schopnost, proud až 125 A (v jednopólovém provedení),
- **BF9250/0\_2** – optimalizované cyklické periody pro IR.



Polovodičové relé a stykače

Další informace nejen o produktech firmy Dold, ale i o výrobcích dalších firem, které společnost OS-KOM zastupuje, lze získat v inzerátu na této straně nebo na adrese:

**OS-KOM, spol. s r. o.**  
**Zdíkovská 22, 150 00 Praha 5**  
**tel.: 257 210 114**  
**fax: 257 211 935**  
**e-mail: oskom@oskom.cz**  
**http://www.oskom.cz**

Přehled nepoužívanějších typů polovodičových relé a stykačů a jejich parametrů

Funkce	Spínaný proud			Max. napětí 3 AC Pomocné napětí DC	Digitální řízení		Analogové řízení	Hlídaní teploty	Výstup hlášení	Šířka	Typ
	(A)				(V)						
	1pól	2pól	3pól		DC	AC/DC					
polovodičové relé	25 50 100 125			660	4 - 32	18 - 27 85 - 265				45,0	PH9260
polovodičový stykač	25 50 100 125			660	4 - 32	18 - 27 85 - 265				45,0	PH9260/ /000/0
polovodičový stykač	10 25 50	6,5 15 25	5 10 25	530	4 - 32	85 - 265				22,5 45,0 90,0	BF9250/ /008
polovodičový stykač s kontrolou teploty	10 25 50	6,5 15 25	5 10 25	530	24	4 - 32 85 - 265		+	+	22,5 45,0 90,0	BF9250/ /001
polovodičový stykač s řízením se spínáním celých vln	10 25 50	6,5 15 25		530	24		4 - 20 mA 0 - 10 V	+		22,5 45,0 90,0	BF9250/ /002
polovodičový stykač s kontrolou obvodu zátěže	10 20 40			530		3 - 270		+	+	45,0 67,5 112,5	BH9251



icotek



Dělené průchodky  
Stínící prvky



Bezpečnostní a měřicí technika  
Polovodičové stykače  
Hlídače izolačního stavu



Dálková rádiová ovládní



Navíjecí bubny  
Kroužkové sběrače a translátory  
Průmyslové konektory

FELS



Trolejová napájení 20-630A

**OS - KOM** spol. s r. o.  
**Zdíkovská 22, 150 00 Praha 5**  
**tel.: 257 210 114, fax: 257 211 935**  
**e-mail: oskom@oskom.cz**  
**www.oskom.cz**

**www.oskom.cz**