

# Zvýšení jmenovitého výkonu rezistorů



Firma KOA svůj sortiment výrobků neustále rozšiřuje, nejen že vyvíjí nové speciální produkty, ale také stále vylepšuje své stávající produkty.

Na základě důkladného vyhodnocení teplotních testů, firma KOA zvýšila u některých sérií rezistorů jejich jmenovitý výkon.

Protože nedošlo k žádné změně produktu ani výrobního procesu, není třeba žádné PCN pro překvalifikované součástky

## Standard Flat Chip Resistor RK73 B / H

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating
RK73 B/H 1E	0402	0.063 W	+ 58%	0.1 W
RK73 B/H 1J	0603	0.1 W	+ 25%	0.125 W <sup>*2</sup>
RK73 B/H 2A	0805	0.125 W	+ 100%	0.25 W
RK73 B/H 2E	1210	0.33 W	+ 52%	0.5 W

## High Voltage Resistor HV73 / HV73V

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating
HV73(V) 2A	0805	0.125 W	+ 100%	0.25 W

## Thick Film Low Ohm Resistor SR73

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*1</sup>
SR73 1E	0402	0.125 W	+ 33%	0.166 W
SR73 2A	0805	0.25 W	+ 100%	0.5 W
SR73 2B	1206	0.33 W	+ 52%	0.5 W
SR73 2E	1210	0.5 W	+ 20%	0.66 W

## Thin Film Resistor RN73

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*3</sup>
RN73 1J	0603	0.063 W	+ 58%	0.1 W
RN73 2A	0805	0.1 W	+ 25%	0.125 W
RN73 2B	1206	0.125 W	+ 100%	0.25 W

## Anti Surge/Pulse Resistor SG73 S / P

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*1</sup>
SG73S/P 1E	0402	0.125 W	+ 60%	0.2 W
SG73S/P 1J	0603	0.2 W	+ 65%	0.33 W
SG73S/P 2A	0805	0.25 W	+ 100%	0.5 W
SG73S/P 2B	1206	0.33 W	+ 52%	0.5 W
SG73 2B	1206	0.25 W	+32%	0.33 W
SG73 2E	1210	0.33 W	+52%	0.5 W

## Wide Terminal Resistor WK73 R / S

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*1</sup>
WK73S 2B	0612	0.75 W	+ 33%	1.0 W
WK73S 3A	1225	1.5 W	+ 33%	2.0 W
WK73R 3A	1225	1.5 W	+ 33%	2.0 W

## Molded Low Ohm Resistor SLN

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*1</sup>
SLN5	4527	5W	+ 40%	7W

## Metal Plate Low Ohm Resistor TLR / TLRH

Type	Size [inch]	Old Power Rating		New Power Rating <sup>*1</sup>
TLRH 2A	0805	0.25 W	+ 100%	0.5 W
TLR 2B(W)	1206	0.5 W	+ 100%	1.0 W
TLR 2H(W)	2010	1.0 W	+ 100%	2.0 W
TLR 3A(P)	2512	2.0 W	+ 50%	3.0 W

\*1 Upozorňujeme, že zvýšení jmenovitého výkonu je důsledkem měření teploty vývodu.

\*2 0.125 W pro rozsah odporu 1 Ω...1 kΩ, 0.1 W pro hodnoty > 1.1 kΩ

\*3 Upozorňujeme na různé hranice výkonových hodnot.

Pro více informací prosím kontaktujte: [info@wittig-electronic.cz](mailto:info@wittig-electronic.cz)

**wittig ELECTRONIC s.r.o.**

# C&K Product Flash

## Tlačítka Série APB s prosvětleným krytem



**I v noci se dají stroje pohodlně ovládat.**



Při práci v noci a za špatných světelných podmínkách, je pro bezpečné a pohodlné ovládání strojů a zařízení nutné zajistit dostatečné osvětlení ovládacích prvků a přístrojových desek.

Nová APB série firmy C&K řeší tento problém tlačítka s prosvětleným krytem, který jde opatřit grafikou dle Vašeho výběru. LED dioda zajišťuje potřebný světelný efekt. Série APB nabízí snadné ovládání pomocí bílé a modré LED diody, která svítí nebo dokonce bliká jako varovný indikátor.

### Specifikace/Výhody:

- Závitová verze v provedení IP67
- Snap-in verze v provedení IP65
- Životnost 1,000,000 cyklů s odporem 50mΩ
- Zdvih 2.1mm (±0.2)
- Síla stisku: 4N (±1N) nebo 2N (±0.5N)

### Příklady použití:

- Přístrojové desky
- Pákové ovladače
- Ovládací panely
- Průmysl
- Stavební stroje

### Technické informace



Pro více informací prosím kontaktujte: [info@wittig-electronic.cz](mailto:info@wittig-electronic.cz)