

Vačkové spínače OPAS

VŠEOBECNÉ INFORMACE O VAČKOVÝCH SPÍNAČÍCH

Vačkové spínače se používají v následujících hlavních a pomocných obvodech, které vyžadují časté zapínání a vypínání.

- 1- Zapínání a vypínání jedno, dvou a třífázových elektrických obvodů.
- 2- Ovládání zařízení měřících hodnoty napětí-proud.
- 3- V procesech spouštění nebo zastavování zapnutí nebo vypnutí napájecích obvodů motorů.
- 4- Jako vypínač, volič a krokový alternátor v transformátorech a svařovacích strojích.
- 5- Jako pólový alternátor nebo skupinový spínač na požadovaných místech, jako je síťový regulátor.
- 6- Jako automatický, reverzibilní spínač se startem.

Vačkové spínače jsou vyráběny s použitím nejkvalitnějších izolačních materiálů a nýtovaných měděných kontaktů ze směsi stříbra.

Pouzdro spínacích prvků je vyrobeno z plastu odolného proti elektrickému svodu a obloukovým efektům. Jsou zde dva páry kontaktů s jedním otevřením a každý komponent je vůči sobě umístěn o 180°. Páry kontaktů se skládají ze dvou pevných kontaktů a pohyblivého kontaktního můstku.

Sepnutí kontaktu je realizováno tlačnou pružinou a rozepnutí klínem (programovým kotoučem) ve středu spínacího prvku. Vzhledem k tomu, že všechny spínací prvky jsou navzájem těsně spojeny, kontakty se otevírají a zapínají synchronně. Vysoká proudová vypínací schopnost a dlouhá životnost je zajištěna speciálními nýty ze stříbrné směsi odolnými proti elektrickým obloukům a dvoukontaktním paralelním otevíráním. Spínací úhly spínačů jsou následující: 45°, 60° a 90°.

VYPÍNAČE UZAVŘENÉHO TYPU MALÉ, STŘEDNÍ A VELKÉ VELIKOSTI

Spínač byl navržen pro všeobecné použití v řídicích systémech.

Bezpečnost uživatele, méně místa a snadná montáž jsou hlavními výhodami této speciální konstrukce. Visací zámek lze použít na uzamčeném typu jako v našich dalších typech spínačů.

Spínač uzavřeného typu byl vyvinut podle norem EN6097-3, IEC a CE, které splňují světové standardy kvality a ekologie. Kontakty a svorky jsou skryté, aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem způsobeným dotykem.

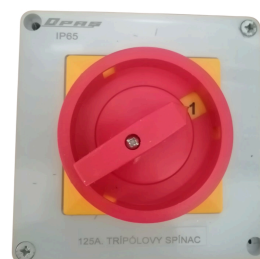
Materiál těla je PBT, který odolává a je nehořlavý až do velmi vysokých teplot. Kontaktní materiály a svorky plně vyhovují EN 60947-3.

Pohyblivé kontaktní prvky jsou z měděné a stříbrné směsi, která umožňuje vysokou vodivost. Řídicí obvody fungují bez zpoždění díky programovým kotoučům, vačkám a kontaktům ve spínači, které se pohybují synchronně. Spínací úhly jsou 45°, 60°, 90°.

Před definováním typu vačkového spínače, který má být použit na ovládacím panelu nebo stroji, musí uživatel věnovat pozornost technickým specifikacím.

Nabízené typy:

| Obj. číslo | Typ | Popis |
|------------|------------|---|
| 6449 | YPT301010 | Vačkový spínač YPT301010 (Opas-10-01V) |
| 6452 | YPT301M16 | Vačkový spínač YPT301M16(Opas-16-01V) |
| 6453 | YPT301M25 | Vačkový spínač YPT301M25(Opas-25-01V) |
| 6454 | YPT301032 | Vačkový spínač YPT301032(Opas-32-01V) |
| 6455 | YPT301M40 | Vačkový spínač YPT301M40(Opas-40-01V) |
| 6456 | YPT301TR63 | Vačkový spínač YPT301TR63(Opas-63-01V) |
| 6457 | YPT301125 | Vačkový spínač YPT301125(Opas-125-01V) |
| 6458 | YKT301010 | Vačkový spínač YKT301010(Opas-10-01K1) |
| 6459 | YKT301M16 | Vačkový spínač YKT301M16(Opas-16-01K1) |
| 6460 | YKT301M25 | Vačkový spínač YKT301M25(Opas-25-01K1) |
| 8681 | YKT301M32 | Vačkový spínač YKT301M32(Opas-32-01K1) |
| 6461 | YKT301032 | Vačkový spínač YKT301032(Opas-32-01K3) |
| 6462 | IPT301M40 | Vačkový spínač IPT301M40(Opas-40-01K2) |
| 6464 | IPT301TR63 | Vačkový spínač IPT301TR63(Opas-63-01K2) |
| 6465 | YKT301125 | Vačkový spínač YKT301125(Opas-125-01K6) |
| 6466 | YKL301010 | Vačkový spínač YKL301010(Opas-10-01VZ) |
| 6467 | YKL301M16 | Vačkový spínač YKL301M16(Opas-16-01VZ) |
| 6468 | YKL301M25 | Vačkový spínač YKL301M25(Opas-25-01VZ) |
| 6480 | YKL301032 | Vačkový spínač YKL301032(Opas-32-01VZ) |
| 6469 | YKL301M40 | Vačkový spínač YKL301M40(Opas-40-01VZ) |
| 6470 | YKL301TR63 | Vačkový spínač YKL301TR63(Opas-63-01VZ) |
| 6471 | YKL301125 | Vačkový spínač YKL301125(Opas-125-01VZ) |
| 6472 | YKK301010 | Vačkový spínač YKK301010(Opas-10-01K1Z) |
| 6473 | YKK301M16 | Vačkový spínač YKK301M16(Opas-16-01K1Z) |
| 6474 | YKK301M25 | Vačkový spínač YKK301M25(Opas-25-01K1Z) |
| 6475 | YKK301032 | Vačkový spínač YKK301032(Opas-32-01K3Z) |
| 6476 | IPK301M40 | Vačkový spínač IPK301M40(Opas-40-01K2Z) |
| 6477 | IPK301TR63 | Vačkový spínač IPK301TR63(Opas-63-01K2Z) |
| 6478 | YKK301125 | Vačkový spínač YKK301125(Opas-125-01K6Z) |
| 6479 | IPE41032 | Vačkový spínač IPE41032(Opas-32-01P4K2Z) |
| 6549 | YPT304010 | Vačkový spínač reverzační YPT304010(Opas 10 L-O-P) |
| 6550 | YPT304M16 | Vačkový spínač reverzační YPT304M16(Opas 16 L-O-P) |
| 6551 | YPT304M25 | Vačkový spínač reverzační YPT304M25(Opas 25 L-O-P) |
| 6552 | YPT304032 | Vačkový spínač reverzační YPT304032(Opas 32 L-O-P) |
| 6553 | YPT304M40 | Vačkový spínač reverzační YPT304M40(Opas 40 L-O-P) |
| 6554 | YPT304TR63 | Vačkový spínač reverzační YPT304TR63(Opas 63 L-O-P) |
| 6555 | YPT304100 | Vačkový spínač reverzační YPT304100(Opas 100 L-O-P) |
| 6556 | YKT304010 | Vačkový spínač reverzační YKT304010(Opas 10 L-O-P K2) |
| 6557 | YKT304M16 | Vačkový spínač reverzační YKT304M16(Opas 16 L-O-P K2) |
| 6558 | YKT304M25 | Vačkový spínač reverzační YKT304M25(Opas 25 L-O-P K2) |
| 6559 | YKT304032 | Vačkový spínač reverzační YKT304032(Opas 32 L-O-P K4) |



| | | |
|------|-------------|--|
| 6560 | IPT304M40 | Vačkový spínač reverzační IPT304M40(Opas 40 L-O-P K2) |
| 6561 | IPT304TR63 | Vačkový spínač reverzační IPT304TR63(Opas 63 L-O-P K2) |
| 6587 | YKT304100 | Vačkový spínač reverzační YKT304100(Opas 100 L-O-P K6) |
| 6563 | YKT302025 | Vačkový spínač Y-D YKT302025(Opas 25 Y-D K4) |
| 6564 | IPT302M40 | Vačkový spínač Y-D IPT302M40(Opas 40 Y-D K2) |
| 6753 | YPT305010 | Vačkový spínač YPT305010(Opas-10-1-0-2V) přep.sítí |
| 8494 | YPT305M40 | Vačkový spínač YPT305M40 (Opas-10-1-0-2V) přep.sítí |
| 7059 | YPT305M16 | Vačkový spínač YPT305M16(Opas-16-1-0-2V) přep.sítí |
| 6755 | YPT305M25 | Vačkový spínač YPT305M25(Opas-25-1-0-2V) přep.sítí |
| 6754 | YPT305032 | Vačkový spínač YPT305032(Opas-32-1-0-2V) přep.sítí |
| 8494 | YPT305M40 | Vačkový spínač YPT305M40 (Opas-40-1-0-2V) přep.sítí |
| 6756 | YPT305TR80 | Vačkový spínač YPT305TR80(Opas-80-1-0-2V) přep.sítí |
| 6758 | YKT305010 | Vačkový spínač YKT305010(Opas-10-1-0-2 K) přep.sítí |
| 7060 | YKT305M16 | Vačkový spínač YKT305M16(Opas-16-1-0-2 K) přep.sítí |
| 6759 | YKT305M25 | Vačkový spínač YKT305M25(Opas-25-1-0-2 K) přep.sítí |
| 6760 | YKT305032 | Vačkový spínač YKT305032(Opas-32-1-0-2 K) přep.sítí |
| 6761 | IPT305TR80 | Vačkový spínač IPT305TR80(Opas-80-1-0-2 K) přep.sítí |
| 6762 | YKT305125 | Vačkový spínač YKT305125(Opas-125-1-0-2 K) přep.sítí |
| 7930 | IPK305TR80 | Vačkový spínač IPK305TR80 (Opas-80-1-0-2 K2Z) přep. sítí, uzamykací |
| 8232 | YKT301125XL | Vačkový spínač YKT301125(Opas-125-01K6) XL |
| 8233 | YKT305125XL | Vačkový spínač YKT305125(Opas-125-1-0-2 K) přep.sítí XL |

