

Klippon® relé

PSSR – polovodičové stykače

Osazeny na chladiči pro montáž na DIN lištu

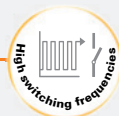
Polovodičové stykače představují nabízejí spínání výkonu pro všechny průmyslové segmenty. Bezhluché spínání a provedení bez mechanických kontaktů jsou ideální pro velké solenoid ventily, topné elementy nebo i některé typy motorů.

V porovnání s běžným stykačem nabízí polovodičová varianta bezhluché spínání a prakticky neomezený počet spínacích cyklů. Díky osazení přímo na chladič je možné jej použít přímo v rozvaděči. Naše PSSR stykače nabízí spínání výkonů v kombinaci s kompaktními rozměry. Nově je v nabídce typ pro spínání DC zátěží.



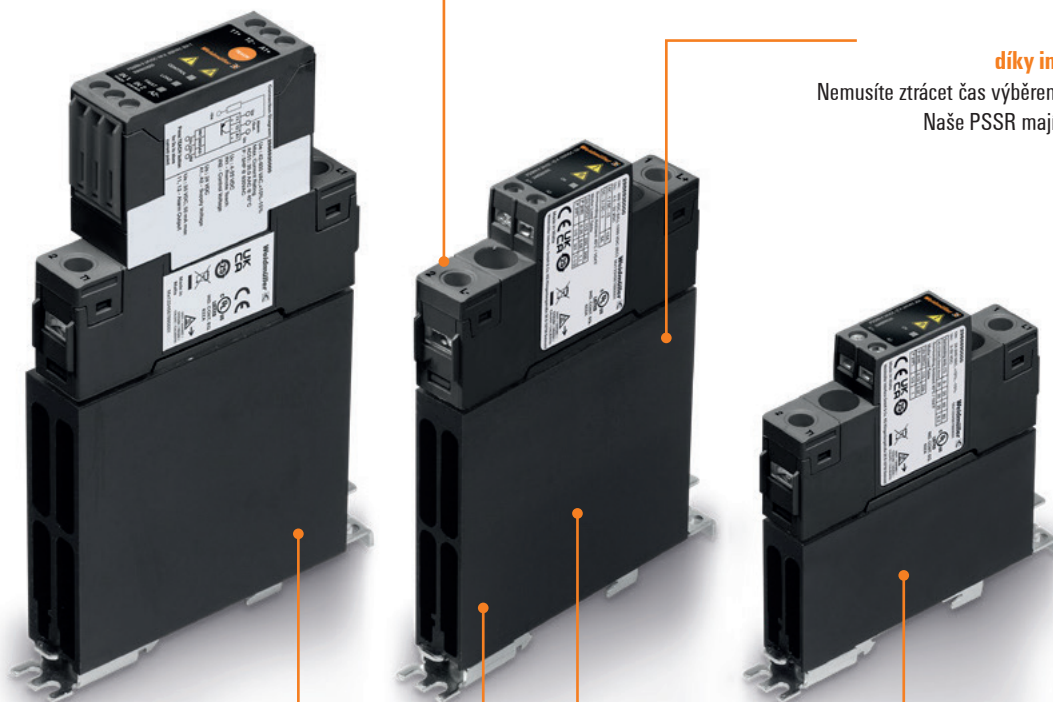
Parametry

- 1-fázové a 3-fázové modely až do 30A AC a 15A DC
- Integrovaný chladič a klip pro uchycení na DIN lištu
- Kompaktní provedení – šířka modulu pouze 17,8 mm
- Nově typ pro spínání DC zátěží s IGBT technologií
- Speciální verze s monitorovacím obvodem



1-fázové a 3-fázové modely až do 30AAC a 15A DC

Máme v nabídce tři 1 fázové modely pro pínání až do 600 V / 30A AC a jeden pro 1000 V / 15 A DC plus 3-fázový model 600 V / 15 A AC



Speciální verze pro DC napětí

Možnost spínání DC zátěží do 1000V / 15A DC díky IGBT technologii.

Verze s monitoringem

Integrace monitorovacího obvodu spínaného proudu. Snadné zjištění poruchy v zátěži nebo na straně spínacího prvku. Monitorována je i teplota spínacího prvku.

Snadná instalace díky integraci na chladič
Nemusíte ztrácet čas výběrem vhodného chladiče. Naše PSSR mají chladič integrovaný.

Úspora prostoru
Šířka modulu pouze 17,8 mm uspoří místo v rozvaděči.

Ready pro DC aplikace
Dostupná i speciální verze pro DC zátěže do 1000 V DC.

Technická data

Typ	Napětí cívky	Typ kontaktu	Rozsah spínaného napětí	Trvalý proud při 40 C	Balení	Objednací číslo
PSSRN K 24VDC 1Z K 240VAC 20A	3...32 V DC	1 spínací (tyristor)	24...230 V AC +10 % -15 %	20 A AC (AC51)	1	2986890000
PSSRN K 24VDC 1Z K 600VAC 30A	4...32 V DC	1 spínací (tyristor)	42...600 V AC +10 % -15 %	30 A AC (AC51)	1	2986900000
PSSRN K 24VDC 3Z K 600VAC 20A	5...32 V DC	3 spínací (tyristor)	42...600 V AC +10 % -15 %	20 A AC (AC51)	1	2986910000
PSSRN S 24VDC 1M K 600VAC 30A T	4...32 V DC	1 spínací (tyristor)	42...600 VAC +10 % -15 %	30 A AC (AC51)	1	2986920000
PSSRN K 24VDC 1D K 1000VDC 15A	4,5...32 V DC	1 spínací (IGBT tranzistor)	20,4...1000 V DC (IEC)	15 A DC (DC1)	1	2986930000



www.weidmueller.cz



LinkedIn