Poptávka

POLOVODIČOVÁ RELÉ SÉRIE SRH3

15 - 75 A st

SRH3-1230
SSR 3f 30A IN:4-32VDC/OUT24-240VAC, v 0



- 3f relé s integrovaným chladičem - jednodušší instalace, spolehlivý přenos tepla
- topení, průmyslové stroje, řízení motorů
- LED indikace sepnutí
- spínání při průchodu napětí nulou nebo okamžité

POPIS PRODUKTU

Polovodičová relé neobsahují žádné pohyblivé části, proto jsou odolná proti vibracím, jsou vhodná pro vysoké četnosti spínání a pracují zcela bezhlučně. Mezi možná využití těchto relé přicházejí v úvahu aplikace jako je řízení vytápění, osvětlení a pohybu nebo v případě potřeby galvanického oddělní vstupů a výstupů.

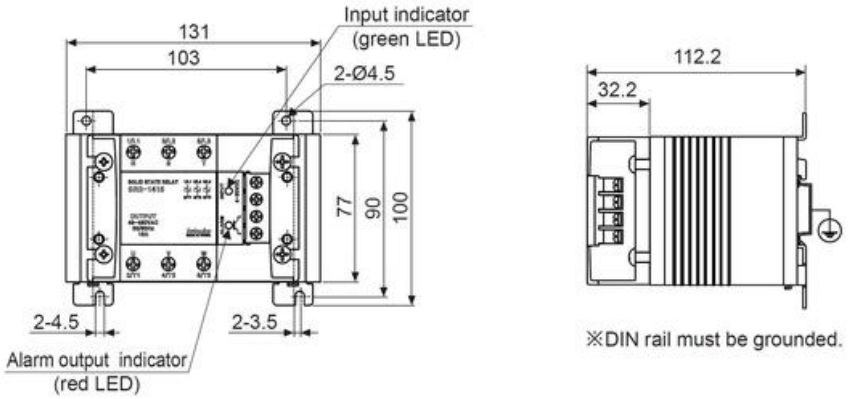
TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup	Ovl. napětí ss				Ovl. napětí st				
Napájecí napětí	4-32 V ss				24 V st (50-60Hz)			90-240 V st (50-60Hz)	
Napětí odpadu	1 V ss				4 V st			10 V st	
Max. vstupní proud	25 mA				15 mA			25 mA	
Doba sepnutí (ms)	Max. 0,5 periody +1 ms (sp. v nule) Max. 1 ms (sp. okamžité)				Max. 1,5 periody + 1ms				
Doba uvolnění (ms)	Max. 0,5 periody + 1 ms				Max. 1,5 periody + 1 ms				
Výstup	24-240 V st				48-480 V st				
Jmenovitý proud	15 A	30 A	50 A	75 A	15 A	30 A	40 A	50A	70 A
Min. proud (Arms)	0,15	0,2	0,5		0,5				
Pokles napětí při Imax	1,6 V								
Únik proudu	10 mArms								
Špičkový proud 1 cykl (A)	250	400	1000		300	500		1000	
Špičkové napětí V	600								
Všeobecná data									
Provozní teplota	-30 °C až +80 °C								

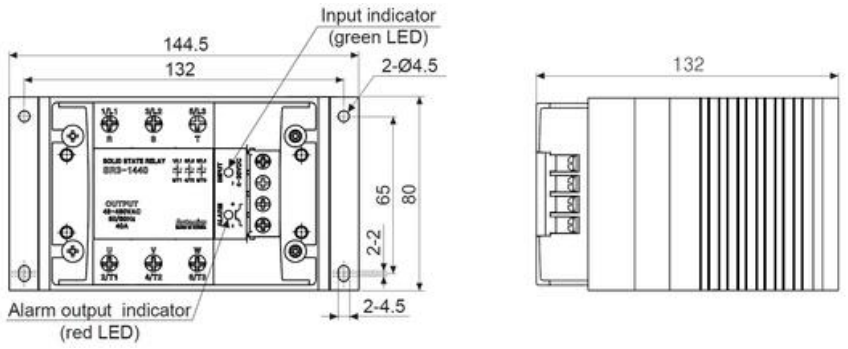
Izolační napětí vstup/výstup	4 kV
Homologace	CE-značení, UL/CUL, EMC-kompatibilní
Hmotnost	15 / 30 / 40 A: 900 g 50 A: 1500 g 75A: 2350 g
Třída krytí	IP20

ROZMĚRY

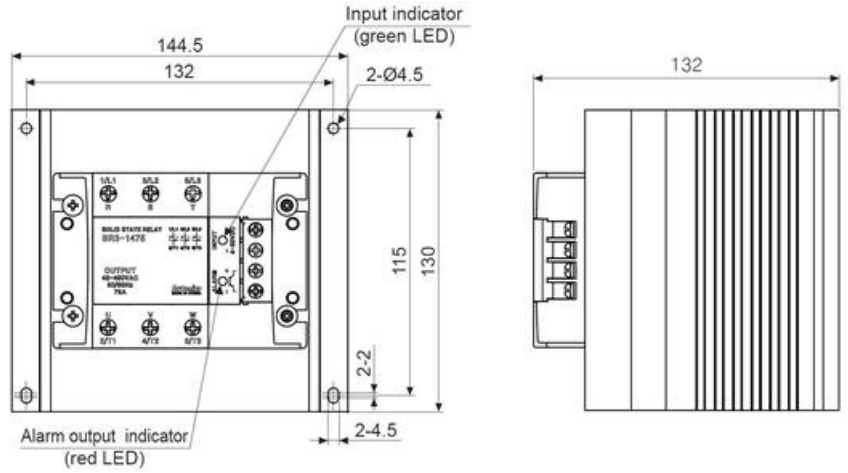
- **15 A, 30 A, 40 A**



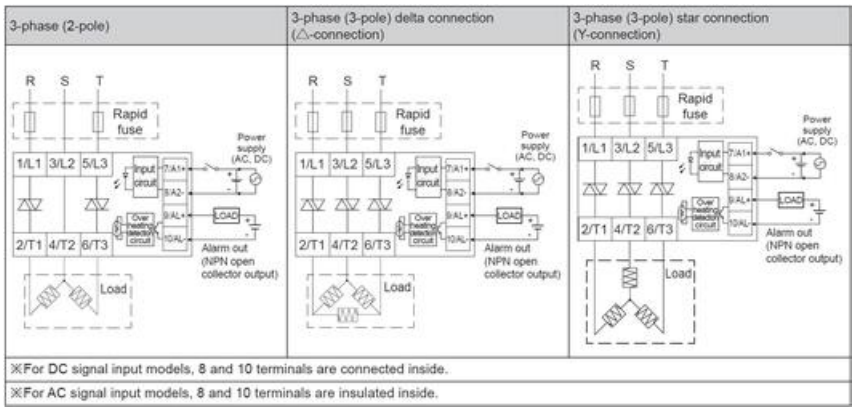
- **50 A**



- **75 A**



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací čísla	Popis	Jmenovitý proud (A)	Ovládací napětí	Výstupní napětí (V st)
SRH3-1230	Série SRH3 třífázová polovodičová relé s chladičem	30	4-30 V ss	24-240
SRH3-1250		50	4-30 V ss	24-240
SRH3-1415		15	4-30 V ss	48-480
SRH3-1430		30	4-30 V ss	48-480
SRH3-1450		50	4-30 V ss	48–480
SRH3-1475		75	4-30 V ss	48–480
SRH3-4430		30	90-240 V st	48–480
SRH3-4450		50	90-240 V st	48–480
SRH3-4475		75	90-240 V st	48-480

SPECIFIKACE

2421_Peak current (A)	400
Dielektrická pevnost	2500 VAC 50/60HZ 1 min
Hmotnost	686 g
I2t	1000 A²s
Izolační odpor	100 MΩ
Jmenovitý proud max.	30 A
LED indikace	Ano
Napětí odpadu	1 V
Ovládací napětí	4-30 VDC
Počet fází	3
Provozní teplota max.	80 °C
Provozní teplota min.	-30 °C
Shoda s normami	CE, cRUus

Šířka	131 mm
Špičkové napětí	600 V
Teplota skladování do	100 °C
Teplota skladování od	-30 °C
Typ spínání	0 V
Výstupní napětí	24-240 VAC

