

SFPR4

Transformatorinis ventiliatoriaus greičio reguliatorius su dujų srauto valdymu



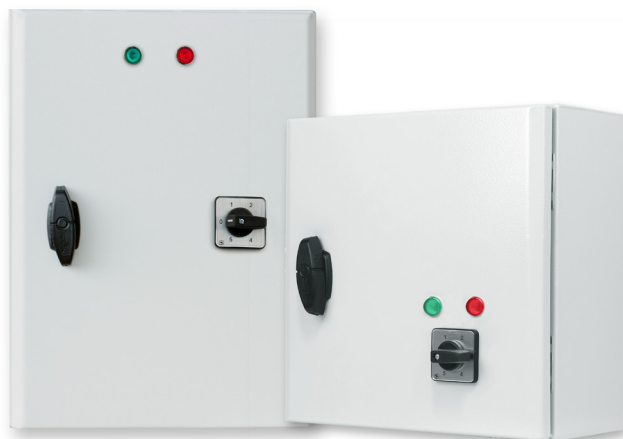
SFPR4 serija yra transformatoriniai ventiliatoriaus greičio reguliatoriai, kurie reguliuoja trifazių 400 V variklių sukimosi greitį, keisdami išėjimo įtampą penkiomis pakopomis. Šie reguliatoriai turi TK gnybtus, užtikrinančius šiluminę variklio apsaugą, ir įėjimus nuotoliniam paleidimui / stabdymui. Relinis išėjimas gali valdyti išorinį dujų tiekimo vožtuvą. Dujų tiekimas bus įjungtas tik tada, kai bus įjungtas ištraukimo ventiliatorius. Jei per 60 sekundžių oro srautas nenustatomas, dujų srautas bus sustabdytas.

Pagrindinės savybės

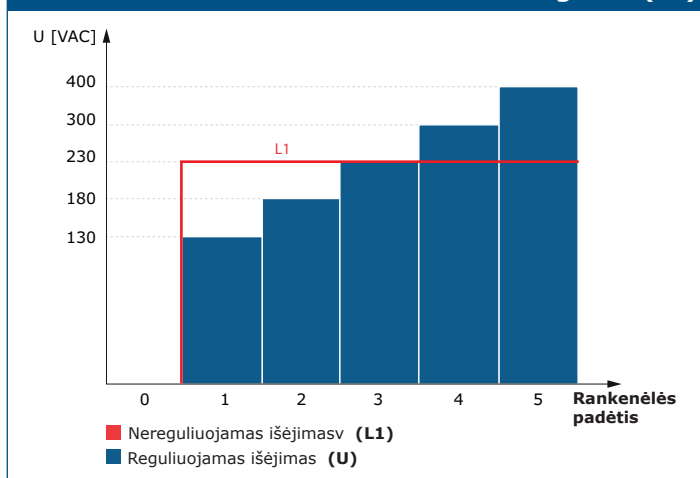
- 5 pakopų sukamasis jungiklis rankiniam valdymui su padėtimi išjungta
- Srauto arba slėgio jutiklio įėjimas
- Reliniai išėjimai (NC / COM / NO), valdomas srauto / slėgio jutiklio įėjimu (norint perjungti dujų vožtuvą / pavara)
- Įėjimas nuotoliniam reguliatoriaus paleidimui / stabdymui arba termostatui
- Mėlynas LED nurodo, kad gaminyje įjungtas
- Automatinis paleidimas išjungus maitinimą?

Techniniai duomenys

Maitinimas	3x400 VAC ± 10% / 50–60 Hz	
Nereguliuojamas išėjimas	230 VAC / 2 A	
Apsaugos standartai	IP54 (atitinka EN 60529)	
Darbinės aplinkos sąlygos:	Temperatūra	-20–35 °C
	Santykinė drėgmė	5–95 % rH (ne kondensatas)



Veikimo diagrama(os)



Gaminio kodas

Gaminio kodas	Nominali maks. srovė, [A]
SFPR4-15L40	1,5
SFPR4-25L40	2,5
SFPR4-40L40	4,0
SFPR4-60L40	6,0
SFPR4-80L40	8,0

Naudojimo sritis

- Trifazių įtampa valdomų variklių ventiliatoriaus greičio reguliavimas ventiliacijos sistemose
- Tik vidaus patalpoms

Pajungimas

R, S, T	Maitinimo įtampa 3 x 400 VAC ± 10% / 50–60 Hz
N	Neutralė
PE	Įžeminimo gnybtas
L1, N	Nereguliuojamas išėjimas 230 VAC / 2 A
U, V, W	Reguliuojamas išėjimas varikliui (0 / 130 / 180 / 230 / 300 / 400 VAC ± 5 %)
PE	Įžeminimo gnybtas
COM, NO, NC	Relės išėjimas dujų vožtuvui valdyti (kontaktai: 230 VAC / 6 A)
TK, TK	TK gnybtai variklio šiluminės apsaugos pajungimui
NC, NC	Nuotolinio įjungimo / išjungimo įėjimas išoriniam jungikliui arba termostatui, normaliai uždaras
FL, FL	Dujų srauto arba slėgio jutiklio įėjimas, normaliai uždaras
Pajungimas	Sandariklio diametras: 8–13 mm; Kabelio skerspjūvis: priklauso nuo gaminio

Įtampa

Rankenėlės padėtis	0	1	2	3	4	5
Laidai						
Reguliuojamas išėjimas [VAC]						
L40 versija	0	130	180	230	300	400
Nereguliuojamas išėjimas [VAC]						
L1	0	230	230	230	230	230



SFPR4

Transformatorinis ventiliatoriaus greičio reguliatorius su dujų srauto valdymu

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2006/95/EC
 - EN 61558-1: 2005 / A1: 2009. Galios transformatorių, maitinimo šaltinių, reaktorių ir panašių gaminių sauga. 1 dalis: Bendrieji reikalavimai ir bandymai
 - EN 61558-2-13: 2009. Transformatorių, reaktorių, maitinimo blokų ir panašių gaminių, veikiančių iki 1100 V maitinimo įtampa, sauga. 2-13 dalis: Ypatingieji reikalavimai ir bandymai, taikomi autotransformatoriams ir maitinimo blokams su autotransformatoriais
- CE**
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
 - RoHS Direktyva 2011/65/EU

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	SFPR4-15L40	SFPR4-25L40	SFPR4-40L40	SFPR4-60L40	SFPR4-80L40
Vienetas	05401003014516	05401003014523	05401003014530	05401003014547	05401003014554