

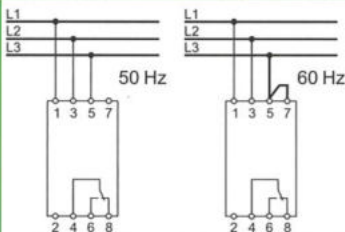
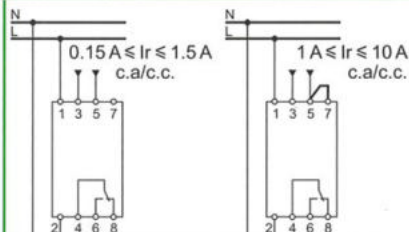


Relee de control fază iRCP, curent iRCI, tensiune IRCU și de compresoare iRCC

		Relee de control	
		iRCP	iRCI
Tip		Control fază	Control curent
			
Funcția		<ul style="list-style-type: none"> Monitorizează fazele și prezența tensiunii pe cele trei faze ale unui circuit trifazat (alimentarea unui motor, etc.). Semnalizează orice lipsă sau inversare de fază 	<ul style="list-style-type: none"> Monitorizează curentul (I_r) care trece printr-un circuit de c.a. sau c.c. și semnalizează orice depășire a unor praguri
Scheme de cablare			
Referințe		A9E21180	A9E21181
Specificații tehnice comune			
Tensiune de alimentare (Uc)	V c.a.	400, ±15 %	230, -15 % la +10 %
Frecvența	Hz	50/60	50/60
Setare parametri		<ul style="list-style-type: none"> Pe partea frontală, prin scalare directă, folosind șurubelniță 	<ul style="list-style-type: none"> Pe partea frontală, prin scalare directă, folosind șurubelniță
Precizia afișării		±10 % din scală	±10 % din scală
Ieșire cu contact inversor		8 A la 250 V c.a. ($\cos \varphi = 1$)	8 A la 250 V c.a. ($\cos \varphi = 1$)
Semnalizare cu LED	Verde	Prezență tensiune	Prezență tensiune
	Roșu	Defect	Defect
Consum	VA	3	3
Grad de protecție	Doar aparatul	IP20	IP20
Conectare cu terminale tunel	Cablu rigid	1.5 x 6 mm ²	1.5 x 6 mm ²
Lățime în pași de 9 mm		4	4
Temperatura de funcționare	°C	-5 ... +55	-5 ... +55
Temperatura de depozitare	°C	-40 ... +80	-40 ... +80
Specificații tehnice specifice			
		Setarea pragului de asimetrie faze: 5 % la 25% din 400 V	Prag reglabil de la 10 % la 100 % din I_r
		Histeresis: fix, 5 % din pragul de asimetrie	Histeresis reglabil de la 5 % la 50 % din I_r
		Monitorizarea sensului de rotație a fazelor	Monitorizare supracurent și curent scăzut (selecție prin comutatorul aflat pe partea frontală)
		Monitorizarea prezenței celor 3 faze	Contact de securitate pozitivă
		Temporizare la declanșare: 0.3 s	Temporizare la depășirea pragului: 0.1 s la 10 s
			Posibilitatea de memorare a defectului cu resetare
			Compatibile cu transformatoarele de curent cu raport X/5
			<ul style="list-style-type: none"> Recunoaștere automată curent alternativ sau curent continuu 2 game de măsurare selectabile prin cablare: <ul style="list-style-type: none"> 0.15 A la 1.5 A 1 A la 10 A