

Affaire :

Date :

Les tableaux de relevés ci-dessous permettent de s'assurer du bon fonctionnement des relais MG30 ou MG30/I. Les essais d'injection associés à cette fiche de contrôle doivent être réalisés selon les documents référencés dans FDA N°: 14JMC3450955 Récapitulatifs des documents "essais de réception / essais sur site".

Type et N° de série de l'appareil :								
Adresse du relais		Primaire			Secondaire			
In								
Kv								
UnS (unité phase)								
On (unité terre)								
Ib								
Fn								
Fonction		Réglage		Er %	Valeur mesurée lors du test	Résultat		
		Lu	Calculé			Ecart %	Accepté Oui/Non	
			mini					maxi
1er seuil de courant	F(I>) (3)							
	U/I>							
	I>			5				
	tI> (1) (2)			10				
2eme seuil de courant	U/I>>							
	I>>			5				
	tI>>			10				
Déséquilibre de I	1Is			10				
	Ks							
	tcs			10				
	2Is			10				
	t2Is			10				
Retour de puissance	Ir>			5				
	tIr>			10				
Perte d'excitation	K1			10				
	K2			10				
	tZ			10				
	ti			10				

Affaire :

Date :

Fonction		Réglage				Valeur mesurée lors du test	Résultat	
		Lu	Calculé		Er %		Ecart %	Accepté Oui/Non
			mini	maxi				
1 ^e seuil de U	1U							
	1u				5			
	t1u				10			
2 ^e seuil de U	2U							
	2u				5			
	t2u				10			
1er seuil de F	1F							
	1f				5			
	t1f				10			
2eme seuil de F	2F							
	2f				5			
	t2f				10			
Image thermique	Tc				10			
	Ta/n				10			
Mini de P	W				10			
	tW				10			
Seuil mini Z	1Z				10			
	t1Z				10			
	2Z				10			
	t2Z				10			
Surinduction	1Φ				10			
	K							
	2Φ				10			
	t2Φ				10			
1 ^{er} seuil homopolaire	MG30	1U0				5		
		t10				10		
2eme seuil homopolaire		2U0				5		
		t20				10		
100% masse stator		U03				10		
		t03				10		

Affaire :

Date :

Fonction		Réglage				Er %	Valeur mesurée lors du test	Résultat	
		Lu	Calculé		Ecart %			Accepté Oui/Non	
			mini	maxi					
1^{er} seuil défaut masse stator	MG30/I	1I0				5			
		t10				10			
2eme seuil défaut masse stator		2I0				5			
		t20				10			
Divers	60FL								
	IC								
	tBF				10				

(1) Incertitude valable pour les temporisations à temps constant. Pour les temporisations à temps dépendant, voir la norme CEI 255-4.

(2) Incertitude ne prenant pas en compte le temps de fonctionnement du relais de sortie (pour information ce temps est compris entre 15 et 25ms).

(3) TCC = Nature de la courbe de déclenchement.

Note : Joindre éventuellement la totalité de la programmation de l'appareil (fichier Excel sous MSc0m2).

Affaire :

Date :

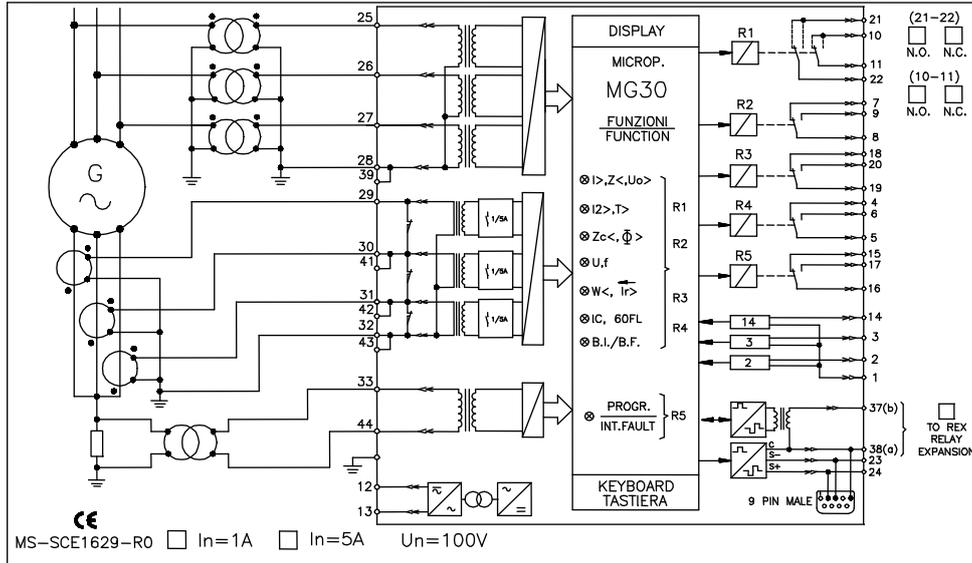
Configuration des relais de sortie MG30

		Relais de sortie				
		R1	R2	R3	R4	
Affectation	Fonctionnement					
	I>					
	tI>					
	I>>					
	tI>>					
	1Is					
	2Is					
	tIr					
	FL					
	tW<					
	1U					
	2U					
	1f					
	2f					
	T>					
	Ta/n					
	1Z					
	t1Z					
	2Z					
	t2Z					
	1Φ					
	t1 Φ					
	2 Φ					
	T2 Φ					
	1U0	MG30				
	t10					
	2U0					
	t20					
	U03					
	t03					
	1I0	MG30/I				
	t10					
	2I0					
	t20					
	60FL					
	IC					
tBF						

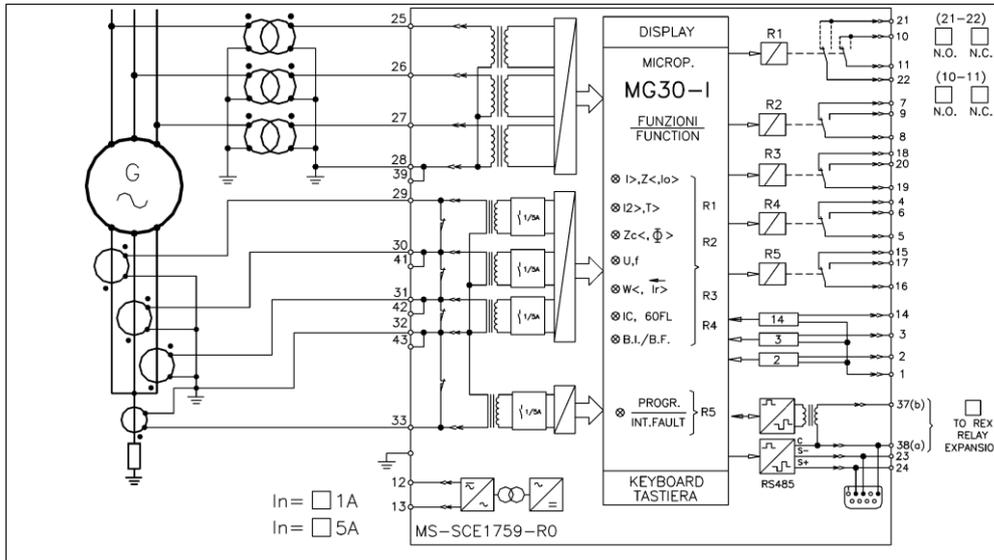
Affaire :

Date :

Synoptique du relais MG30



Synoptique du relais MG30/I



Affaire :

Date :

Commentaire(s) éventuel(s)

Nom du contrôleur

Signature

Lieu