

réponse à RFCo_Bobine mn Schneider

Re: Bobine mn Schneider

Message par RFCo » sam. 8 mars 2025 18:21

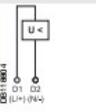
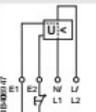
Salut Pericles

Je suis allé sur le site schneider (se.com/fr/fr/) et ai tapé IMN sur leur moteur de recherche, rien de plus et c'est ce que je fait quand je cherche un produit

@+

Auxiliaires électriques pour iC60, iLD

2

		Déclenchement						
Auxiliaires		IMN	IMNs	IMNx				
Type		Déclencheur à minimum de tension						
		Instantané	Retardé	Indépendant de la tension d'alimentation				
								
Fonction		<ul style="list-style-type: none"> Provoque le déclenchement du dispositif auquel il est associé lorsque sa tension d'entrée diminue (entre 70 % et 35 % de U_n). Empêche la fermeture du dispositif tant que sa tension d'entrée n'a pas été rétablie Pas de déclenchement en cas de creux de tension transitoire (jusqu'à 0,2 s) 		<ul style="list-style-type: none"> Provoque le déclenchement du dispositif auquel il est associé par ouverture du circuit de commande (ex. bouton-poussoir, contact sec) Un abaissement de la tension d'alimentation ne déclenche pas le dispositif associé La commande par un bouton-poussoir à verrouillage permet la mise en sécurité du circuit protégé (ex. commande de machines) 				
Schémas de câblage								
Utilisation		<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence par bouton-poussoir normalement fermé Garantit la sécurité des circuits d'alimentation de plusieurs machines en empêchant les redémarrages intempestifs 		<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence à sécurité intégrée Insensible à la variation de la tension du circuit de commande pour améliorer la continuité de service <p>Attention : avant toute intervention couper l'alimentation du réseau (présence de tension aux bornes E1/E2)</p>				
Références		A9A26960	A9A27108	A9A26961	A9A26959 A9A26963			
				A9A26969	A9A26971			
Spécifications techniques								
Tension assignée (U_e)	V AC	220...240	24	48	115	220...240	220...240	380...415
	V DC	-	24	48	-	-	-	-
Valeurs normalisées des temps de fonctionnement et de non-réponse à une tension (U_a : LN)		-	-	-	-	-	-	-
Temps de fonctionnement maxi		-	-	-	-	-	-	-
Temps de non-réponse mini		-	-	-	-	-	-	-
Fréquence de fonctionnement	Hz	50/60			400	50/60		50/60
Voyant mécanique d'état, rouge		En face avant				En face avant		En face avant
Fonction de test		-				-		-
Pas de 9 mm		2				2		2
Courant d'emploi		-				-		-
Nombre de contacts		-				-		-
Température de fonctionnement	°C	-35...+70				-35...+70		-35...+70
Température de stockage	°C	-40...+85				-40...+85		-40...+85

Auxiliaires électriques pour iC60, iID

IMSU	iMX	iMX+OF				
Déclencheur à seuil de tension	Déclencheur à émission de tension	Avec contact auxiliaire ouvert/fermé				
						
<ul style="list-style-type: none"> Coupe l'alimentation par l'ouverture du dispositif auquel il est associé lorsque la tension phase/neutre est dépassée (perte de neutre). Pour un réseau tétraphasé, utiliser trois auxiliaires de déclenchement IMSU. 	<ul style="list-style-type: none"> Provoque le déclenchement du dispositif associé lorsqu'il est alimenté 	<ul style="list-style-type: none"> Comprend un contact ouvert/fermé (OF) pour signaler la position „ouvert“ ou „fermé“ du dispositif associé 				
						
<ul style="list-style-type: none"> Protection des équipements contre les surtensions sur le réseau électrique (rupture du conducteur neutre) Surveillance de la tension entre le conducteur de phase et le conducteur neutre 	<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence par bouton-poussoir normalement ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> Arrêt d'urgence par bouton-poussoir normalement ouvert Signalisation à distance de la position du dispositif associé 				
A9A26500	A9A26476	A9A26477	A9A26478	A9A26946	A9A26947	A9A26948
230	100...415	48	12...24	100...415	48	12...24
-	110...130	48	12...24	110...130	48	12...24
255 V AC	275 V AC	300 V AC	350 V AC	400 V AC	-	-
Pas de déclenchement	15 s	5 s	0,75 s	0,20 s	-	-
	3 s	1 s	0,25 s	0,07 s	-	-
50/60	50/60			50/60		
En face avant	En face avant			En face avant		
-	-			-		
2	2			2		
-	-			10 mA min., 6 A max.		
-	-			≤ 24 V DC	6 A	
-	-			48 V DC	2 A	
-	-			≤ 130 V DC	1 A	
-	-			≤ 240 V AC	6 A	
-	-			415 V AC	3 A	
-	-			1 W		
-35...+70	-35...+70			-35...+70		
-40...+85	-40...+85			-40...+85		

2