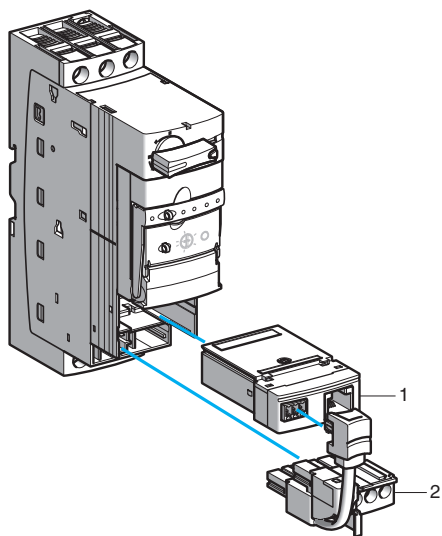


Démarreurs-contrôleurs TeSys U

Blocs limiteur, systèmes de précâblage et accessoires



LUB + LUF C00 + LU9B

Raccordement des bornes de sorties du module de communication aux bornes de la bobine

Il s'effectue par liaison préfabriquée ou par liaison fil à fil.

■ Liaison préfabriquée : précâblage bobine

Il est recommandé d'utiliser une base puissance sans connectique.

désignation	utilisation avec base puissance	repère	réf.
précâblage bobine	LUB ●●	2	LU9B N11C
	LU2B ●●		LU9M RC

■ Liaison fil à fil

Il est possible d'insérer par exemple une commande d'arrêt d'urgence ou une interface tension. Ce type de liaison est obligatoire dans le cas d'un démarreur-contrôleur 2 sens de marche réalisé à partir d'un bloc inverseur pour montage séparé LU6M. Si le bloc LU6M et la base puissance sont montés côte à côte, l'utilisation du précâblage bobine LU9M RC est possible.

Raccordement du module de liaison parallèle (repère 1) à l'automate

Le raccordement du module de liaison parallèle LUF C00 à l'automate ne nécessite aucun outil. Il se fait par l'intermédiaire d'un répartiteur qui permet le raccordement de 8 démarreurs-contrôleurs avec un maximum de 4 démarreurs-contrôleurs 2 sens de marche. Le répartiteur doit être alimenté en \approx 24 V.

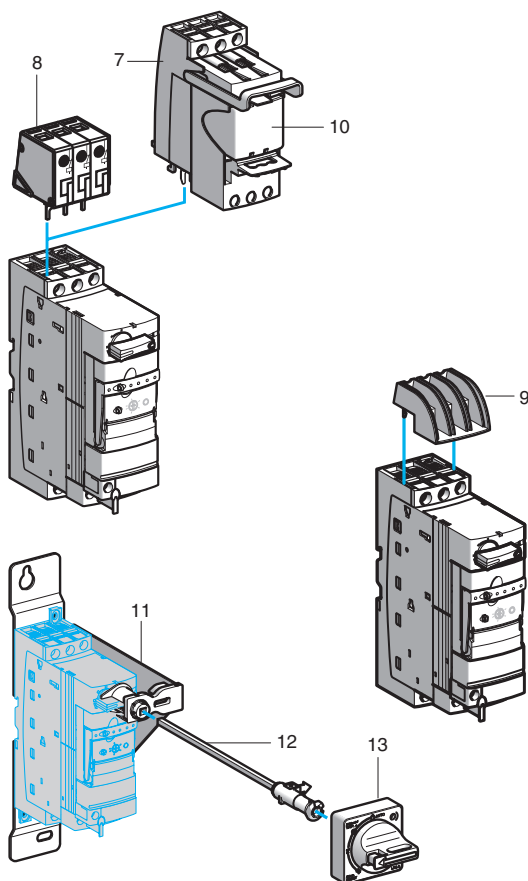
Répartiteur

connecteurs	repère	réf.
côté automate (16E/12S)	côté démarreurs-contrôleurs	
2 x HE 10, 20 contacts	8 x RJ45	4
		LU9 G02 (1)

(1) Il permet de remonter à l'automate les états "en marche" et "en défaut" de chaque démarreur-contrôleur et transmet les commandes.

Cordons de raccordement du module au répartiteur

connecteurs	repère	longueur (m)	réf.
2 connecteurs RJ45	3	0,3	LU9 R03
		1	LU9 R10
		3	LU9 R30



Blocs limiteurs et accessoires

utilisation	repère	pouvoir de coupure I θ		montage	réf. unitaire
		≤ 440 V	690 V		
limiteur-sectionneur (2)	7 + 10	130	70	direct sur base puissance	LUA LB1 (1)
limiteurs (2)	8	100	35	séparé	LA9 LB920
		70	15	direct sur base puissance	GV1 L3 (3)
cartouche limiteur	10	130	70	limiteur-sectionneur	LUA LF1
support de repérage encliquetable	-	-	-	sur bases puissance, sur bloc inverseur, sur répartiteur de liaison parallèle	LAD 90 (4)

(1) Fourni avec cartouche limiteur.

(2) Ils permettent d'augmenter le pouvoir de coupure de la base puissance.

(3) Pour montage sur jeu de barres, utiliser un bornier GV2 G05.

(4) Quantité indivisible de 100.

Séparateur de phases

L'emploi du séparateur de phases LU9 SP0 est obligatoire :

■ pour réaliser un démarreur certifié UL 508 type E (Self Protected Starter).

Sans le séparateur de phases, le démarreur-contrôleur est certifié UL 508

■ pour utiliser le démarreur-contrôleur sous une tension d'emploi de 690 V.

désignation	repère	utilisation	montage	réf.
séparateur de phases	9	LUB ou LU2B 12 ou 120	direct sur bornes	LU9 SP0
		LUB ou LU2B 32 ou 320		
		LUA LB1		
			L1, L2, L3	

Commandes déportées

désignation	repère	réf.
kit de fixation (1)	11 + 12	LU9 AP00
poignée noire sur plastron bleu IP 54	13	LU9 AP11
poignée rouge sur plastron jaune IP 54	13	LU9 AP12
kit prolongateur		LU9 AP20

(1) Le kit de fixation comprend une rallonge d'axe (profondeur maximale 508 mm).

►24601◄

Tapez ces 5 chiffres pour obtenir une information détaillée et l'ensemble des références.