



Serie COMPACT

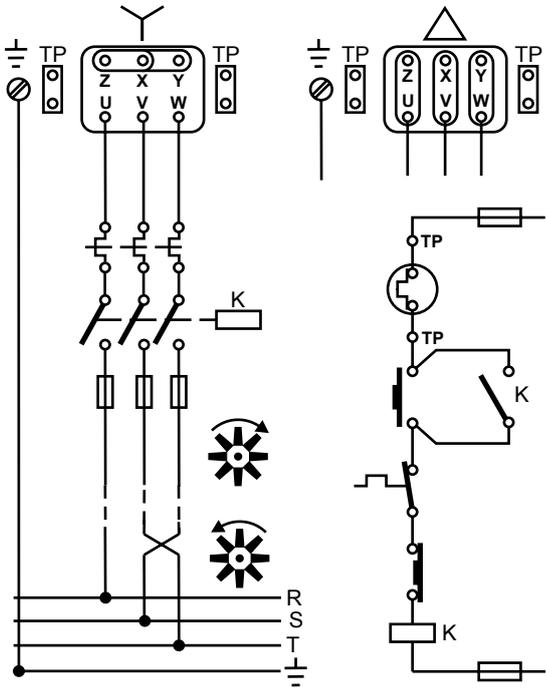
TCBT EX



HCFT-HCBT

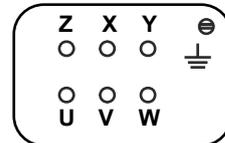
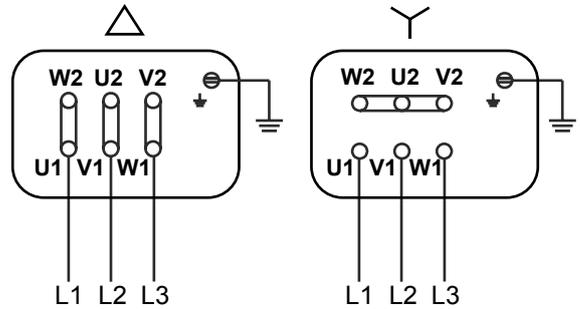
COMPACT 3~

Ø250, 315, 355, 400, 450,
500, 560, 630, 710



COMPACT 3~ STANDARD MOTOR

Ø800, 900, 1000

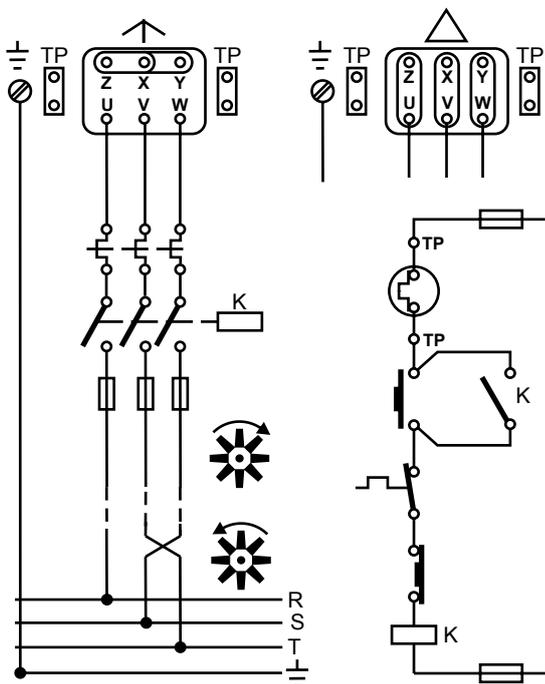


Tambien posible
Also possible
Aussi possible

TCBT

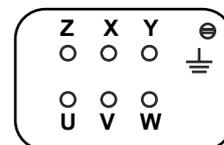
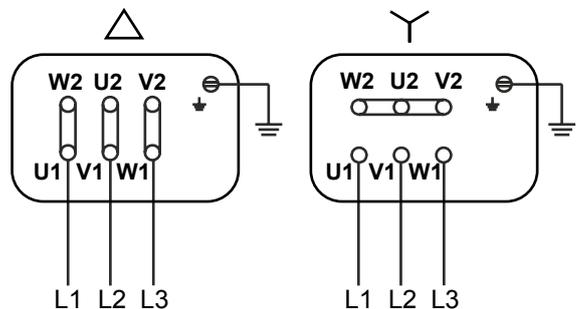
COMPACT 3~

Ø 250, 315, 355, 400, 450,
500, 560, 630, /6-710



COMPACT 3~ STANDARD MOTOR

/4-710, 800



Tambien posible
Also possible
Aussi possible

FRANÇAIS

RÈGLES DE SÉCURITÉ SÉRIE COMPACT ATEX BOITIER DE RACCORDEMENTS

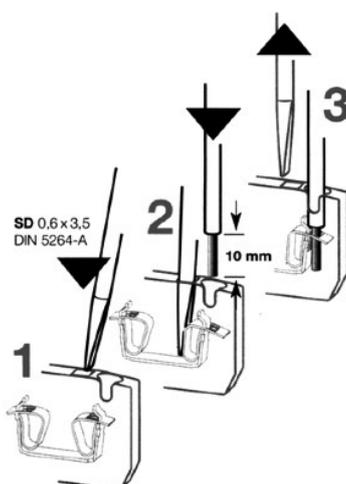
BOÎTE À BORNES

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Avant l'installation dans un environnement potentiellement explosif l'installateur doit vérifier que les données indiquées sur la plaque caractéristiques du produit soient en adéquation avec la zone classée où il sera installé.

Le raccordement au réseau électrique doit être réalisé seulement par une personne dûment qualifiée, et utiliser l'entrée de câble fourni avec le produit. Les raccordements au réseau doivent être effectués comme indiqué par les schémas de raccordement fournis avec le produit.

Il est indispensable de vérifier que les indications de la plaque coïncident avec la tension et la fréquence de la source d'alimentation, tout comme les autres données de sécurité (type de protection, classe de température, température ambiante, etc...). La connexion aux bornes de puissance doit être effectuée en suivant les instructions indiquées sur l'illustration suivante:



En cas de déconnexion du câble, suivez la même séquence en retirant le câble de son emplacement. La section maximale du câble de raccordement est de 2,5 mm² et doit avoir une longueur dénudée de 10 mm.

PROTECTION

Le produit étant à Sécurité Augmentée, il doit être protégé contre les surcharges par un dispositif de protection avec déconnexion automatique de l'alimentation pour que la température de surface en contact avec l'atmosphère potentiellement explosive n'atteigne pas la température d'allumage.

Les valeurs **I_d/I_n** et **I_e** sont indispensables pour choisir correctement la protection thermique. Il est indispensable que la courbe de réponse de la protection soit conforme aux valeurs indiquées sur la plaque de caractéristiques du produit.

Le choix correct du calibre des protections garantit le respect des limites de la classe de température dans toutes les conditions d'utilisation, même en cas de rotor bloqué.

RACCORDEMENT À LA TERRE

Ce produit est équipé de deux bornes de terre: une à l'intérieur de la boîte à bornes et l'autre sur le châssis du moteur. La section du fil de terre doit être au minimum égale à la section des conducteurs de la ligne d'alimentation.

ENTRETIEN ET RÉPARATION

L'entretien doit être seulement réalisé par du personnel qualifié en accord avec la norme EN60079-17 ou selon les normes nationales où est installé le produit.

Les réparations doivent être effectuées en accord avec les critères définis avec la norme EN60079-19.

Si les réparations ne sont pas réalisées par le fabricant, elles devront être effectuées par un intervenant dûment certifié disposant des moyens et des connaissances techniques nécessaires.



S&P France

Avenue de la Côte Vermeille

66300 THUIR

Tel. 04 68 530 260

Fax 04 68 531 658

www.solerpalau.fr

