

NOVAFIT

Instructions du fabricant

Manipulation

- L'accès et l'utilisation NOVAFIT sont réservés aux personnes instruites.
- L'enlèvement ou l'absence du couvercle de protection constitue un danger de mort.
- Des interventions aux NOVAFIT ne peuvent être exécutées que par du personnel qualifié et doivent être fixées de manière contraignante par un protocole de vérification individuelle de série.

Transport

- Vu les dimensions, la manipulation doit se faire en toute sécurité.
- Une éventuelle séparation de transport ainsi que le matériel accessoire doivent être pris en compte.
- Une manutention inappropriée peut engendrer des dommages.

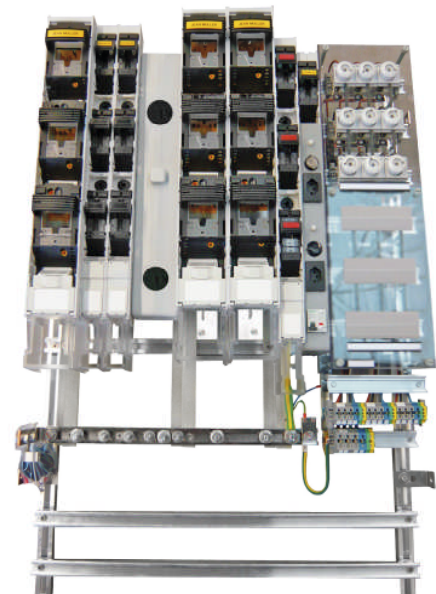
Installation et montage

- NOVAFIT est construit pour être monté dans une PENDA-O, selon EN 61439-5.
- Les conditions et prescriptions locales doivent être respectées lors du montage. NOVAFIT doit être fixé fermement à la construction du bâtiment aux points de fixation prévus.
- Les couples de serrage des vis sur les barres collectrices doivent être respectés.
- Pour une PENDA-O, la norme EN 61439 exige un indice de protection IP minimum de IP34D à l'extérieur et IPXXB à l'intérieur. Le respect de cette norme doit être assuré après le montage sur place.
- Le passage des câbles/lignes doit être exécuté de manière à ce que l'indice de protection prévu IP soit respecté.
- La justification de l'échauffement est basée sur des attestations d'essais avec BVK et des valeurs acquises par l'expérience. Il faut s'assurer que la dissipation de chaleur fonctionne au moins aussi bien que dans une BVK.

Fonctionnement et manieiment

- Les instructions d'exploitation et de maintenance des équipements intégrés ainsi que l'ordonnance sur les installations à courant fort SR734.2, art. 17 – 19 doivent être respectées.
- Les touches de contrôle des dispositifs encastrés de protection contre les courants de défaut doivent être actionnées régulièrement.

F. Borner AG, CH-6260 Reiden					
Tel. 062 / 749 00 00			www.borner.ch		
Num. d'objet: 20171234		Année de constr.: 2017			
Num. d'article:					
Produit (Genre d'EA) BVK		(EN 61439-5:2015)			
Protection: IP34D		Degré de pollution: 2			
U _n	400 V	f _n	50 Hz	I _{nA}	630 A
Jeu de barre princ.		Accessible au		Prot. de terre	
l _{ow}	20 kA	<input checked="" type="checkbox"/> Pers. instr.		TN-C-S	
l _{pk}	40 kA	<input type="checkbox"/> Pers. non instr.			



F. Borner AG se tient volontiers à votre disposition pour toute question

NSV.ST4.NOVAFIT.f-05.17