

QUADRO

Instructions du fabricant

Manipulation

- L'accès et l'utilisation QUADRO sont réservés aux personnes instruites.
- L'enlèvement ou l'absence du couvercle de protection constitue un danger de mort.
- Des interventions aux QUADRO 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. Avant de soulever le cadre à monter soi-même, des mesures appropriées doivent être prises pour éviter sa déformation.
- Des procédures appropriées doivent être utilisées à cet effet et les moyens mécaniques prévus pour cela doivent être employés. Si besoin, F. Borner AG propose des palettes de transport spéciales.
- D'éventuelles séparations de transport doivent être prises en compte.
- En cas de manipulation inappropriée, la cabine peut basculer.

Installation et montage

- L'ensemble d'appareillage est construit pour l'installation en intérieur selon la norme EN 61439.
- Les conditions et prescriptions locales doivent être respectées lors du montage. Le châssis de l'armoire ainsi que les profilés isolants doivent bien appuyer au sol et au mure. Un set de fixation est fournis avec l'armoire. D'éventuelles exigences en matière de montage antisismique doivent être prises en compte.
- Si l'ensemble d'appareillage est livré en plusieurs unités de transport, toutes les connexions doivent être assurées durant le montage et exécutées selon les prescriptions du fabricant. Les couples de serrage des vis sur les barres collectrices doivent être respectés.
- Pour une PENDA-I, la norme EN 61439 exige un indice de protection IP minimum de IPXXB. 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 préservé.

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		
No. commission		20181234	Année:		2018
No. pA					
Produit (Genre d'EA) QUADRO (EN 61439-5:2015)					
Protection:		IPXXB	Degré de pollution:		3
U _n	400	V	f _n	50	Hz
			I _{nA}	1440	A
Alimentation		Accessible au		Prot. de terre	
I _{cw}	30	kA	<input checked="" type="checkbox"/>	Pers. instr.	TN-C-S
I _{pk}	60	kA	<input type="checkbox"/>	Pers. non instr.	

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



NSV.ST4.QUADRO f-12.18