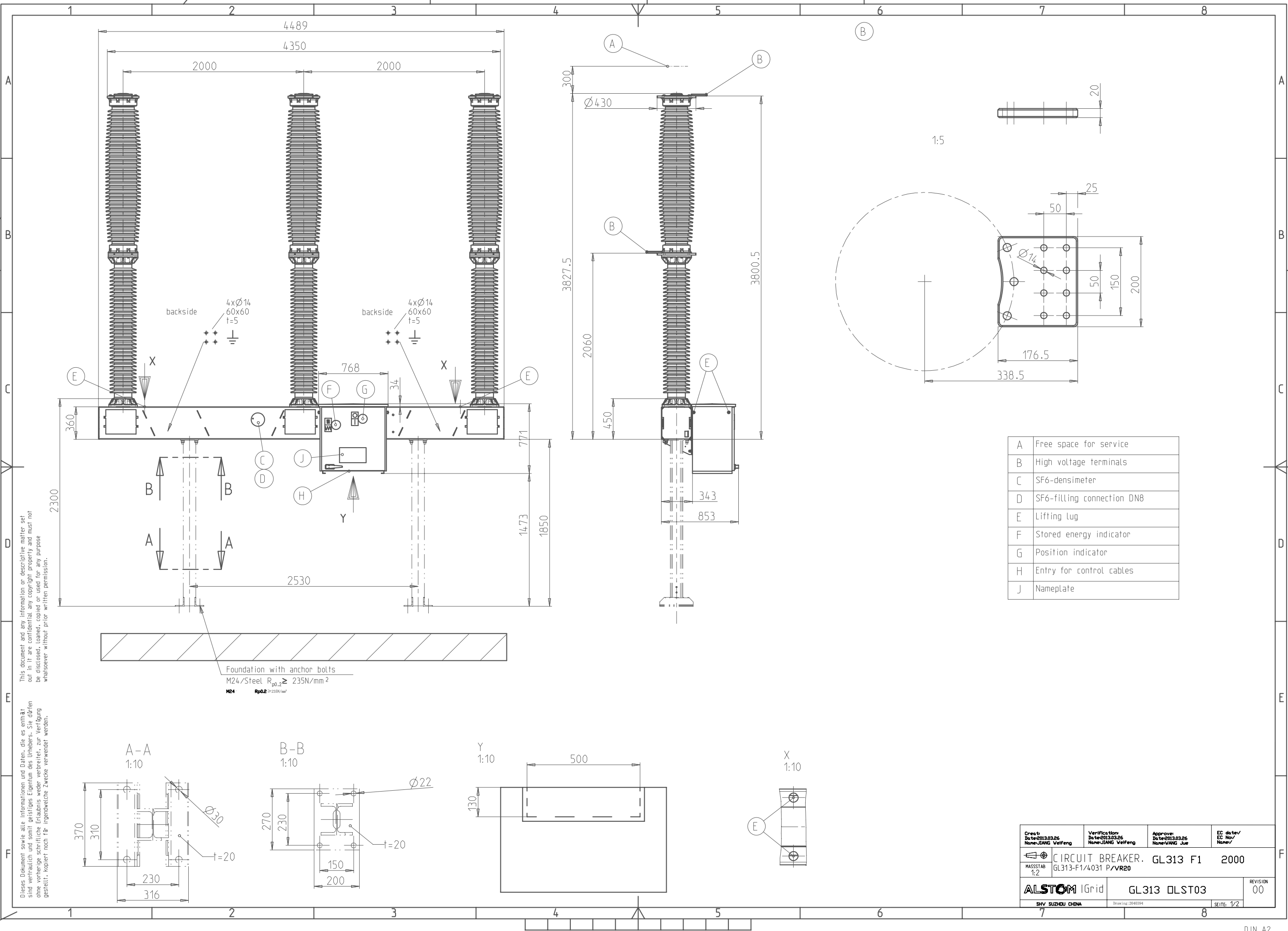
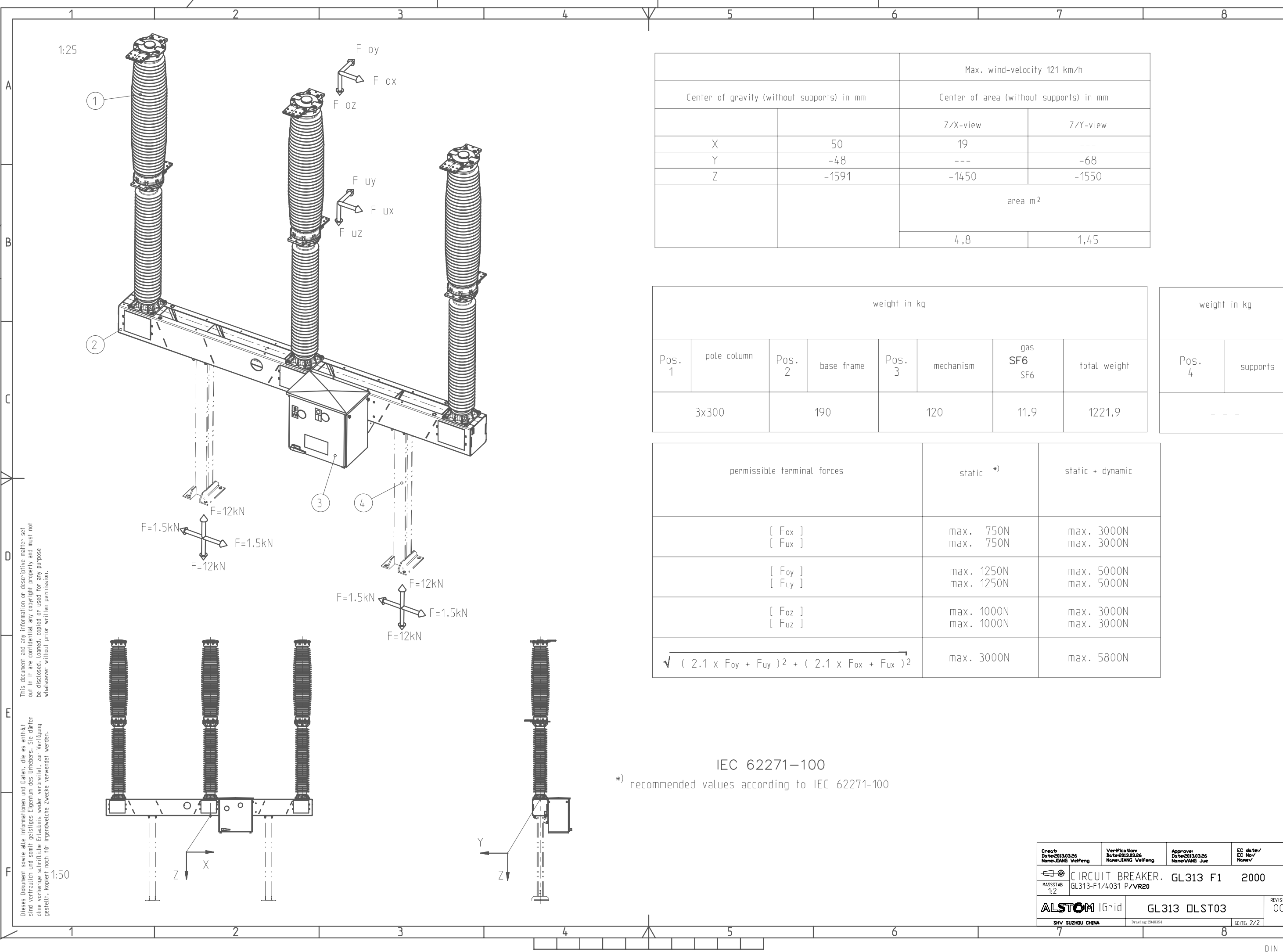


This document and any information or descriptive matter set out in it are confidential, any copyright property and must not be disclosed, loaned, copied or used for any purpose whatsoever without prior written permission.

Dieses Dokument sowie alle Informationen und Daten, die es enthält sind vertraulich und somit geistiges Eigentum des Unehmers. Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis weder verbreitet, zur Verfügung gestellt, kopiert noch für irgendwelche Zwecke verwendet werden.



Drawn: Date:2013.03.26 Name:JIANG Yefeng	Verification: Date:2013.03.26 Name:JIANG Yefeng	Approved: Date:2013.03.26 Name:WANG Jue	EC date/ EC No./ Name/
CIRCUIT BREAKER. GL313 F1 2000			
GL313-F1/4031 P/VR20			
ALSTOM IGrid		GL313 OLST03	REVISION 00
SHV SUZHOU CHINA		Drawing: 20100394	SEITE: 1/2



This document and any information or descriptive matter set out in it are confidential, any copyright property and must not be disclosed, loaned, copied or used for any purpose whatsoever without prior written permission.

Dieses Dokument sowie alle Informationen und Daten, die es enthält sind vertraulich und somit geistiges Eigentum des Erhebbers. Sie dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis weder verbreitet, zur Verfügung gestellt, kopiert noch für irgendwelche Zwecke verwendet werden.

		Max. wind-velocity 121 km/h	
Center of gravity (without supports) in mm		Center of area (without supports) in mm	
		Z/X-view	Z/Y-view
X	50	19	---
Y	-48	---	-68
Z	-1591	-1450	-1550
		area m ²	
		4,8	1,45

weight in kg							
Pos. 1	pole column	Pos. 2	base frame	Pos. 3	mechanism	gas SF6 SF6	total weight
3x300		190		120		11,9	1221,9

permissible terminal forces	static *)	static + dynamic
$\begin{bmatrix} F_{ox} \\ F_{ux} \end{bmatrix}$	max. 750N max. 750N	max. 3000N max. 3000N
$\begin{bmatrix} F_{oy} \\ F_{uy} \end{bmatrix}$	max. 1250N max. 1250N	max. 5000N max. 5000N
$\begin{bmatrix} F_{oz} \\ F_{uz} \end{bmatrix}$	max. 1000N max. 1000N	max. 3000N max. 3000N
$\sqrt{(2.1 \times F_{oy} + F_{uy})^2 + (2.1 \times F_{ox} + F_{ux})^2}$	max. 3000N	max. 5800N

IEC 62271-100
*) recommended values according to IEC 62271-100

Created: Date:2013.03.26 Name:JIANG Yiefeng	Verification: Date:2013.03.26 Name:JIANG Yiefeng	Approved: Date:2013.03.26 Name:WANG Jue	EC date/ EC No/ Name/
CIRCUIT BREAKER. GL313 F1 2000 GL313-F1/4031 P/VR20			
ALSTOM IGrid		GL313 OLST03	REVISION 00
SHV SUZHOU CHINA		Drawing: 20140304 SEITE: 2/2	