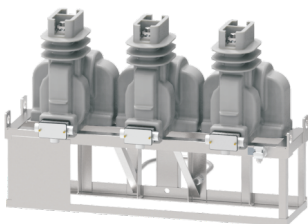
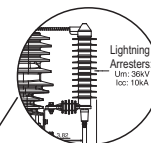
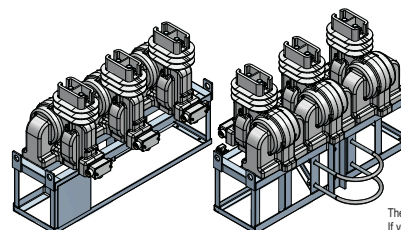
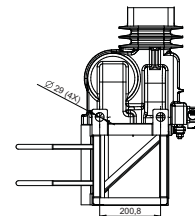
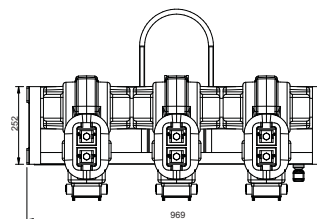
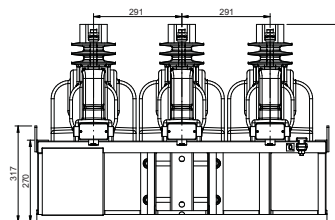


Model		SYSTRAFO - C 15KV									
											
		IEEE / ANSI					IEC				
Maximum Voltage	(kV.)	Up to 15.5					Up to 17,5				
Rated Power Frequency	(kV.)	Up to 34					Up to 38				
Basic Impulse Level	(kV.)	Up to 110					Up to 95				
Voltage Factor		1.1 Cont. - 1.430s					1.2 Cont. - 1.530s				
Short Time Thermal	(x In.)	60 Up to 400A 40 - Ip > 400 > 600A									
Mass	(kg.)	170									
Thermal Rating Factor	(x In.)	1,5 Up to 400A 1,2 - Ip > 400 < 600A									
Frequency	(Hz)	60 (50 Upon Request)									
Installation		Outdoor									
Rated Secondary Current.	(A)	5A (1A Upon Request)									
Color		Grey RAL 7030									
Out Put	(VA)	400									
Type of connection		(H2 Solidly Grounded) 1,2xUn-Cont / 1.5xUn-30s									
Standard		IEEE / ANSI (n)		IEC (VA)		VT Ratio		IEEE / ANSI (n)		IEC (VA)	
		CT		CT				VT		VT	
Burden		B0.1	B0.2	2.5	5.0			W	X	10	20
• Rated Primary Current (A)	5	0,3	0,3	0,2	0,2	6900:R3-115:R3V - Rn: 60:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	10	0,3	0,3	0,2	0,2	8050:R3-115:R3V - Rn: 70:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	15	0,3	0,3	0,2	0,2	11500:R3-115:R3V - Rn: 100:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	20	0,3	0,3	0,2	0,2	13800:R3-115:R3V - Rn: 120:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	25	0,3	0,3	0,2	0,2	6900:R3-115V - Rn: 35:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	30	0,3	0,3	0,2	0,2	8050:R3-115V - Rn: 40:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	40	0,3	0,3	0,2	0,2	11500:R3-115V - Rn: 60:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	50	0,3	0,3	0,2	0,2	13800:R3-115V - Rn: 70:1		0,3	0,3	0,2	0,2
	60	0,3	0,3	0,2	0,2						
	75	0,3	0,3	0,2	0,2						
	100	0,3	0,3	0,2	0,2						
	150	0,3	0,3	0,2	0,2						
	200	0,3	0,3	0,2	0,2						
	250	0,3	0,3	0,2	0,2						
	300	0,3	0,3	0,2	0,2						
	350	0,3	0,3	0,2	0,2						
	400	0,3	0,3	0,2	0,2						
450	0,3	0,3	0,2	0,2							
500	0,3	0,3	0,2	0,2							
550	0,3	0,3	0,2	0,2							
600	0,3	0,3	0,2	0,2							
• Overvoltage factor 1.9 upon request VT WITH GROUNDED NEUTRAL TERMINAL • Rated Power Frequency: 3kV ADDITIONAL OVER VOLTAGES VALUES UNDER CONSULTATION											

- Overvoltage factor 1.9 upon request
- VT WITH GROUNDED NEUTRAL TERMINAL
- Rated Power Frequency: 3kV
- ADDITIONAL OVER VOLTAGES VALUES UNDER CONSULTATION

## Dimensions (mm)



The surger arrester are special accessories.  
If you need it please request in the order.

### Basic version contains:

- 3 encapsulated CT's and 3 VT's;
- Secondary box for each Pole;
- 1 Post fixing Device – Disribution standard.

### Optional Accessories:

- Connecting cables (Aluminum) XLPE insulation;
- Sealed Box for Electronic Equipment Assembling;
  - 1 measuring block;
  - Door lock type slit;
  - T-Style door knob;
  - T-Style door knob with key;
- Presence sensor.