



## Resultados da monitorização da qualidade da onda de tensão

### Cavas de tensão (NP EN 50160)

Ponto de Medição				Período de medição		Tensão residual	Número / Duração (milissegundos)					Observações / motivo da medição	
Zona	Nível de tensão (V)		Identificação	Fixo / Móvel	DE		A	10 < t <= 200	200 < t <= 500	500 < t <= 1000	1000 < t <= 5000		5000 < t <= 60000
	Un	Uc				10 < t <= 200		200 < t <= 500	500 < t <= 1000	1000 < t <= 5000	5000 < t <= 60000		
	130000	155866	SPDV 130kV	F	2023-01-02 00:00:00.0	2023-12-31 23:59:00.0	90 > u >= 80	38	0	0	0	0	
							80 > u >= 70	10	0	0	0	0	
							70 > u >= 40	14	0	0	0	0	
							40 > u >= 5	2	0	0	1	0	
							5 > u	0	0	0	0	0	

### Sobretensões (NP EN 50160)

Ponto de Medição				Período de medição		Amplitude	Número / Duração (milissegundos)			Observações / motivo da medição	
Zona	Nível de tensão (V)		Identificação	Fixo / Móvel	DE		A	10 < t <= 500	500 < t <= 5000		5000 < t <= 60000
	Un	Uc				10 < t <= 500		500 < t <= 5000	5000 < t <= 60000		
	130000	155866	SPDV 130kV	F	2023-01-02 00:00:00.0	2023-12-31 23:59:00.0	u >= 120	1	0	0	
							120 > u > 110	1	0	0	