


LOFA Produktblad



Tekniska data

LOFA		12kV	24kV
Nominell spänning	Ur	12kV/ $\sqrt{3}$	24kV/ $\sqrt{3}$
Frekvens	f	50/60Hz	50/60Hz
Nominell ström	In	200A	200A
Max kontinuerlig ström		2.0xIn	2.0xIn
Omsättning	I1:I2	200/1A	200/1A
Noggrannhet (efter kompensering)		+/-0.5%	+/-0.5%
Typtest enligt IEC61869-1			
1 min AC Wet test		42kV	50kV
Lightning Impulse Test		75kV	125kV
PD<20pC		1.2xUr/ $\sqrt{3}$	1.2xUr/ $\sqrt{3}$
Isolationssystem		Silikongummi	Silikongummi
Isolationsklass lindning		H	H
Krypavstånd		>31mm/kV	>31mm/kV
Signalledare			
Uthållighetsprov 65N dragprov		>100'000	>100'000
Max tillåten dragkraft i signalledare		1000N	1000N
1 min AC test		28kV	28kV
Klamma		Rostfritt stål	Rostfritt stål
Lindiameter		6-23mm	6-23mm
Omgivningstemperatur		+/-50°C	+/-50°C
Luffuktighet		100%	100%
Total vikt inkl signalkabel		3.5kg	4.2kg

		Document number	Language	Rev. Ind.	Page / Pages
	HM POWER LOFA		SV	A	1 / 1