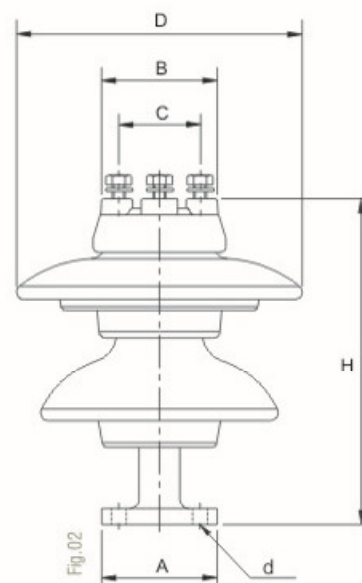
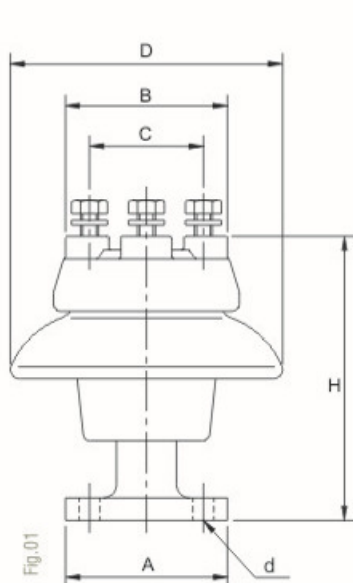
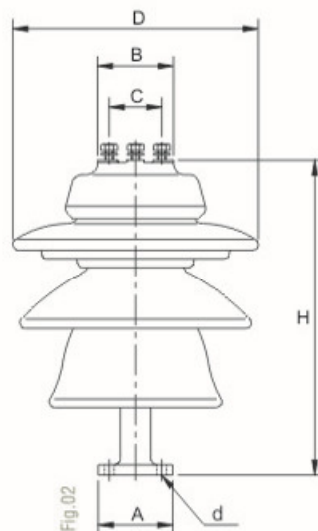
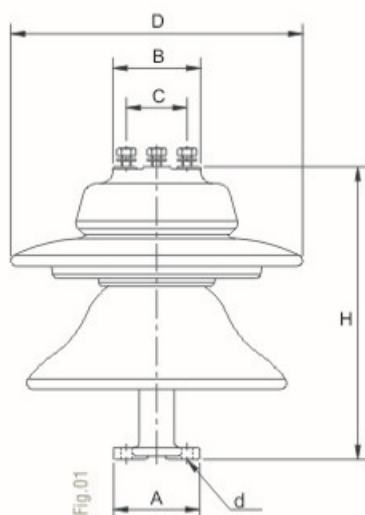




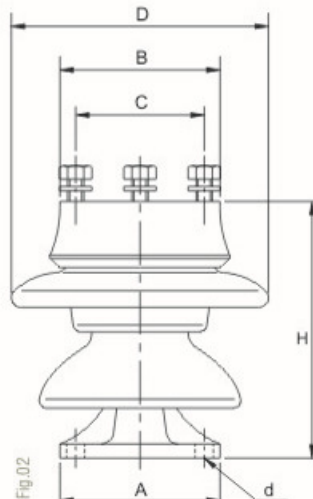
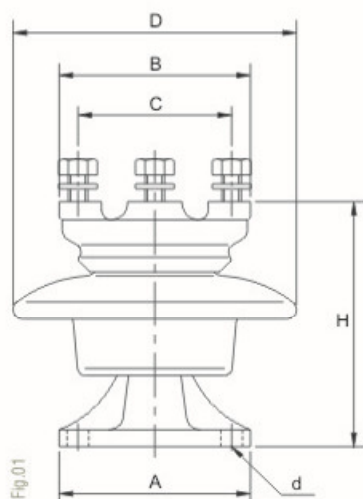
PEDESTAL OUTDOOR PEDESTAL INSULATOR



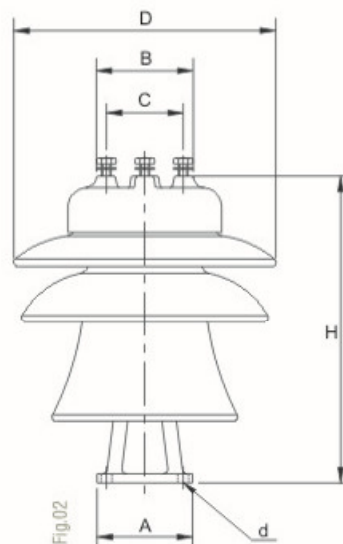
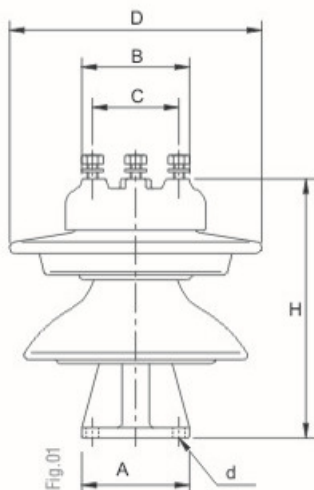
Referência nova			New reference	808.0101	808.0201	808.0401
Referência antiga			Old reference	23.500 fig.01	23.501 fig.02	23.505 fig.02
Norma NBR 6882			NBR 6882 class	PD900-60-A	PD900-110-A	PD900-150-A
Norma ANSI C29.8			ANSI C29.8 class	TR-1	TR-4	TR-7
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico - a seco	Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	95	110	150
	Suportável em frequência industrial - sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	30	45	60
	Crítica de impulso atmosférico - positivo	Critical impulse flashover voltage - positive	kV	105	125	170
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	80	115	145
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	5	10	15
	Máxima de RI	Maximum radio-influence voltage	μV	50	50	100
CARGA / STRENGTH	Ruptura à flexão no topo - fixação na base	Top cantilever strength-base fastened	kN	9,0	9,0	9,0
	Ruptura à flexão na base - fixação no topo	Base cantilever strength-top fastened	kN	4,5	4,5	4,5
	Ruptura à compressão	Compression strength	kN	44,5	44,5	44,5
	Ruptura à tração	Tensile strength	kN	22,2	22,2	22,2
	Ruptura à torção	Torsional strength	kN.m	0,7	0,8	0,9
DIÂMETRO / DIAMETER	Distância de escoamento	Leakage (creepage) distance	mm	190	305	510
	Altura H	Height	mm	190	254	305
	Nominal D	Diameter	mm	180	205	265
	Campânula B	Top cap diameter	mm	108	108	108
	Círculo de furação - base/topo C	Bolt circle diameter - base / top	mm	76	76	76
	Base A	Base diameter	mm	108	108	108
	Furos da base d	Base holes diameter	mm	14	14	14
	Rosca ISO x comprimento dos parafusos	Bolt ISO thread x length	mm	M12X25	M12X25	M12X25
	Rosca UNC x comprimento dos parafusos	Bolt UNC thread x length	in	1/2x1	1/2x1	1/2x1
	Peso líquido por peça	Unit net weight	kg	5,70	8,00	11,60



Referência nova			New reference	808.0601	808.0701	808.0602		
Referência antiga			Old reference	23.510 fig.01	23.515 fig.02	23.520 fig.01		
Normal NBR 6882			NBR 6882 class	PD900-200-A	***	PD-1400-170-A		
Normal ANSI C29.8			ANSI C29.8 class	TR-10	TR-13	TR-147		
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico - a seco		Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	200	250	190	
	Suportável em frequência industrial - sob chuva		Low-frequency withstand voltage - wet	kV	80	100	70	
	Crítica de impulso atmosférico - positivo		Critical impulse flashover voltage - positive	kV	225	280	210	
	Perfuração em frequência industrial		Low-frequency puncture voltage	kV	195	225	195	
	Aplicada do ensaio de RI		Radio-influence test voltage	kV	22	30	22	
	Máxima de RI		Maximum radio-influence voltage	μV	100	200	100	
CARGA / STRENGTH	Ruptura à flexão no topo - fixação na base		Top cantilever strength-base fastened	kN	9,0	9,0	14,0	
	Ruptura à flexão na base - fixação no topo		Base cantilever strength-top fastened	kN	4,5	4,5	9,0	
	Ruptura à compressão		Compression strength	kN	66,7	66,7	11,2	
	Ruptura à tração		Tensile strength	kN	31,1	35,6	53,4	
	Ruptura à torção		Torsional strength	kN.m	1,1	1,3	1,7	
Distância de escoamento			Leakage (creepage) distance	mm	710	915	660	
Altura		H	Height	mm	381	457	368	
DIÂMETRO / DIAMETER	Nominal		D	Diameter	mm	330	355	360
	Campânula		B	Top cap diameter	mm	108	108	108
	Círculo de furação - base/topo		C	Bolt circle diameter - base / top	mm	76	76	76
	Base		A	Base diameter	mm	108	108	108
	Furos da base		d	Base holes diameter	mm	14	14	14
	Rosca ISO x comprimento dos parafusos			Bolt ISO thread x length	mm	M12x35	M12x35	M12x35
	Rosca UNC x comprimento dos parafusos			Bolt UNC thread x length	in	1/2x1 3/8	1/2x1 3/8	1/2x1 3/8
Peso líquido por peça			Unit net weight	kg	19,00	27,00	23,00	



	Referência nova	New reference		808.0801	808.0901	808.1101
	Referência antiga	Old reference		23.410 fig.01	23.420 fig.02	23.435 fig.02
	Norma NBR 6882	NBR 6882 class		PD1800-95-B	PD1800-110-B	PD-1800-150-B
	Norma ANSI C29.8	ANSI C29.8 class		TR-41	TR-44	TR-46
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico - a seco	Lightning impulse withstand vltage - dry	kV	95	110	150
	Suportável em frequência industrial - sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	34	45	60
	Crítica de impulso atmosférico - positivo	Critical impulse flashover voltage - positive	kV	105	125	170
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	90	115	145
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	5	10	15
	Máxima de RI	Maximum radio-influence voltage	µV	50	50	100
CARGA / STRENGTH	Ruptura à flexão no topo - fixação na base	Top cantilever strength-base fastened	kN	18,0	18,0	18,0
	Ruptura à flexão na base - fixação no topo	Base cantilever strength-top fastened	kN	13,5	13,5	13,5
	Ruptura à compressão	Compression strength	kN	88,9	88,9	88,9
	Ruptura à tração	Tensile strength	kN	44,5	44,5	44,5
	Ruptura à torção	Torsional strength	kN.m	1,3	1,6	1,8
	Distância de escoamento	Leakage (creepage) distance	mm	250	355	460
	Altura H	Height	mm	203	254	305
DIÂMETRO / DIAMETER	Nominal D	Diameter	mm	230	255	305
	Campânula B	Top cap diameter	mm	158	158	158
	Círculo de furação - base/topo C	Bolt circle diameter - base / top	mm	127	127	127
	Base A	Base diameter	mm	158	158	158
	Furos da base d	Base holes diameter	mm	18	18	18
	Rosca ISO x comprimento dos parafusos	Bolt ISO thread x length	mm	M16x35	M16x35	M16x35
	Rosca UNC x comprimento dos parafusos	Bolt UNC thread x length	in	5/8x1 3/8	5/8x1 3/8	5/8x1 3/8
	Peso líquido por peça	Unit net weight	kg	9,70	12,50	16,00



	Referência nova	New reference		808.1301	808.1501
	Referência antiga	Old reference		23.440 fig.01	23.451 fig.02
	Norma NBR 6882	NBR 6882 class		PD1800-200-B	PD1800-250-B
	Norma ANSI C29.8	ANSI C29.8 class		TR-49	TR-53
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico - a seco	Lightning impulse withstand voltage - dry	kV	200	250
	Suportável em frequência industrial - sob chuva	Low-frequency withstand voltage - wet	kV	80	100
	Crítica de impulso atmosférico - positivo	Critical impulse flashover voltage - positive	kV	225	280
	Perfuração em frequência industrial	Low-frequency puncture voltage	kV	195	225
	Aplicada do ensaio de RI	Radio-influence test voltage	kV	22	30
	Máxima de RI	Maximum radio-influence voltage	μV	100	200
CARGA / STRENGTH	Ruptura à flexão no topo - fixação na base	Top cantilever strength-base fastened	kN	18,0	18,0
	Ruptura à flexão na base - fixação no topo	Base cantilever strength-top fastened	kN	13,5	11,5
	Ruptura à compressão	Compression strength	kN	133,4	133,4
	Ruptura à tração	Tensile strength	kN	62,3	66,7
	Ruptura à torção	Torsional strength	kN.m	2,3	2,3
	Distância de escoamento	Leakage (creepage) distance	mm	710	1.016
	Altura H	Height	mm	381	508
DIÂMETRO / DIAMETER	Nominal D	Diameter	mm	355	435
	Campânula B	Top cap diameter	mm	158	158
	Círculo de furação - base/topo C	Bolt circle diameter - base / top	mm	127	127
	Base A	Base diameter	mm	158	158
	Furos da base d	Base holes diameter	mm	18	18
	Rosca ISO x comprimento dos parafusos	Bolt ISO thread x length	mm	M16x35	M16x35
	Rosca UNC x comprimento dos parafusos	Bolt UNC thread x length	in	5/8x1 3/8	5/8x1 3/8
	Peso líquido por peça	Unit net weight	kg	29,00	49,00