



Referência nova	<i>New reference</i>		814.2304	814.2307	814.2807	
Referência antiga	<i>Old reference</i>		NJ120/146 fig.01	NJ120ZT/146 fig.01	E160/170 fig.02	
Norma NBR 7109	<i>NBR 7109 class</i>		D120-18N	D120-18N	D160-20	
Norma IEC 60305	<i>IEC 60305 class</i>		***	***	U 160 20	
Norma ANSI C29.2	<i>ANSI C29.2 class</i>		52-5	52-5	***	
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico a seco	<i>Lightning impulse withstand voltage - dry</i>	kV	100	100	110
	Suportável em frequência industrial sob chuva	<i>Low-frequency withstand voltage - wet</i>	kV	40	40	45
	Perfuração em frequência industrial	<i>Low-frequency puncture voltage</i>	kV	130	130	130
	Aplicada do ensaio de RI	<i>Radio-influence test voltage</i>	kV	10	10	10
	Máximo de RI	<i>Maximum radio-influence voltage</i>	μV	50	20	50
CARGA / STRENGTH	Ruptura mecânica	<i>Mechanical failing load</i>	kN	120	120	160
	Mecânica de rotina	<i>Routine mechanical strength</i>	kN	60	60	80
	Mecânica de impacto	<i>Mechanical impact strength</i>	N.m	17,0	17,0	17,0
ACOPLAM. / COUPLING	Norma NBR 7108	<i>NBR 7108 class</i>	-	18N	18N	20
	Norma IEC 60120	<i>IEC 60120 class</i>	-	***	***	20
	Norma ANSI C29.2	<i>ANSI C29.2 class</i>	-	J	J	***
	Distância de escoamento	<i>Leakage (creepage) distance</i>	mm	320	320	380
	Diâmetro D	<i>Diameter</i>	mm	255	255	280
	Passo P	<i>Spacing</i>	mm	146	146	170
	Peso Líquido por peça	<i>Unit net weight</i>	kg	3,85	3,94	5,90

**Notas:**

- 1- Para isolador com pino grávido, acrescentar "X" antes da "/" - Ex.: NJ120X/146.
- 2- Para isolador com pino com anel de zinco, acrescentar "Z" antes da "/" - Ex.: NJ120Z/146.

**Notes:**

- 1- Insulator with pregnant pin, add an "X" before "/" - Ex.: NJ120X/146.
- 2- Insulator with zinc sleeve pin, add an "Z" before "/" - Ex.: NJ120Z/146.