



Referência nova	<i>New reference</i>		814.0102	814.1402	814.2301	
Referência antiga	<i>Old reference</i>		CT45/140 fig.01	E80/146 fig.02	E120/146 fig.02	
Norma NBR 7109	<i>NBR 7109 class</i>		D45-2	D80-16A	D120-16A	
Norma IEC 60305	<i>IEC 60305 class</i>		***	***	U 120 B	
Norma ANSI C29.2	<i>ANSI C29.2 class</i>		52-1	***	***	
TENSÃO / TENSION	Suportável de impulso atmosférico a seco	<i>Lightning impulse withstand voltage - dry</i>	kV	80	100	100
	Suportável em frequência industrial sob chuva	<i>Low-frequency withstand voltage - wet</i>	kV	25	40	40
	Perfuração em frequência industrial	<i>Low-frequency puncture voltage</i>	kV	80	130	130
	Aplicada do ensaio de RI	<i>Radio-influence test voltage</i>	kV	7,5	10	10
	Máximo de RI	<i>Maximum radio-influence voltage</i>	μV	50	50	50
CARGA / STRENGTH	Ruptura mecânica	<i>Mechanical failing load</i>	kN	45	80	120
	Mecânica de rotina	<i>Routine mechanical strength</i>	kN	22,5	40	60
	Mecânica de impacto	<i>Mechanical impact strength</i>	N.m	5,0	17,0	17,0
ACOPLAM. / COUPLING	Norma NBR 7108	<i>NBR 7108 class</i>	-	GR	16A	16A
	Norma IEC 60471 / IEC 60120	<i>IEC 60471 / IEC 60120 class</i>	-	***	16A	16A
	Norma ANSI C29.2	<i>ANSI C29.2 class</i>	-	CLEVIS	B	B
	Distância de escoamento	<i>Leakage (creepage) distance</i>	mm	180	320	320
	Diâmetro D	<i>Diameter</i>	mm	175	255	255
	Passo P	<i>Spacing</i>	mm	140	146	146
	Peso Líquido por peça	<i>Unit net weight</i>	kg	1,95	3,42	3,80

Notas:

- 1- Para isolador com pino grávido, acrescentar "X" antes da "/" - Ex.: E120X/146.
- 2- Para isolador com pino com anel de zinco, acrescentar "Z" antes da "/" - Ex.: E120Z/146.

Notes:

- 1- Insulator with pregnant pin, add an "X" before "/" - Ex.: E120X/146.
- 2- Insulator with zinc sleeve pin, add an "Z" before "/" - Ex.: E120Z/146.