

ESLN

ESLN/ET/ICA01

**RENN****CARACTERÍSTICAS DO ISOLADOR****ANEXO II****DISCRIMINAÇÃO**

<b>DESIGNAÇÃO (CEI):</b>	U160 BS		
<b>I) CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS:</b>			
<b>DIÂMETRO NOMINAL MÁXIMO:</b>	280 mm		
<b>DIÂMETRO DO ESPIGÃO (Segundo Publicação CEI 120):</b>	20 mm		
<b>PASSO:</b>	146 mm		
<b>LINHA DE FUGA NOMINAL MÍNIMA:</b>	380 mm		
<b>II) CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:</b>			
<b>TENSÃO SUPORTÁVEL A SECO A 50 Hz-1 min:</b>	75 kV	(eficaz)	
<b>TENSÃO SUPORTÁVEL SOB CHUVA A 50 Hz-1 min:</b>	45 kV	(pico)	
<b>TENSÃO SUPORTÁVEL AO CHOQUE AMOSFÉRICO:</b>	110 kV	(pico)	
<b>TENSÃO MÍNIMA DE PERFURAÇÃO EM ÓLEO:</b>	130 kV	(eficaz)	
<b>III) CARACTERÍSTICAS ELECTROMECÂNICAS:</b>			
<b>CARGA DE ROTURA MÍNIMA GARANTIDA:</b>	160 kN		
<b>IV) CARACTERÍSTICAS DOS COMPONENTES:</b>			
<b>SAIA DIELECTRICA:</b>	Vidro temperado ou porcelana		
<b>CAMPÂNULA:</b>	Ferro fundido maleável		
<b>ESPIGÃO:</b>	Aço forjado $\geq 65 \text{ kgf/mm}^2$		
<b>CIMENTO DE COLAGEM:</b>	Cimento aluminoso		
<b>GOLPILHAS:</b>	Bronze fosforoso ou aço inox		

REV. Nº	DESIGNAÇÃO	EXEC.	APROV.
2003-02-25	Novo Logotipo. Alteração linha de fuga mínima	Carlos Homem	Manuel Severina
2007-04-13	Novo Logotipo.	Carlos Homem	Manuel Severina