



CAPACITORES ELETROLÍTICOS

PARA PARTIDA DE

MOTORES

ELECTROLYTIC CAPACITORS FOR  
MOTOR STARTING

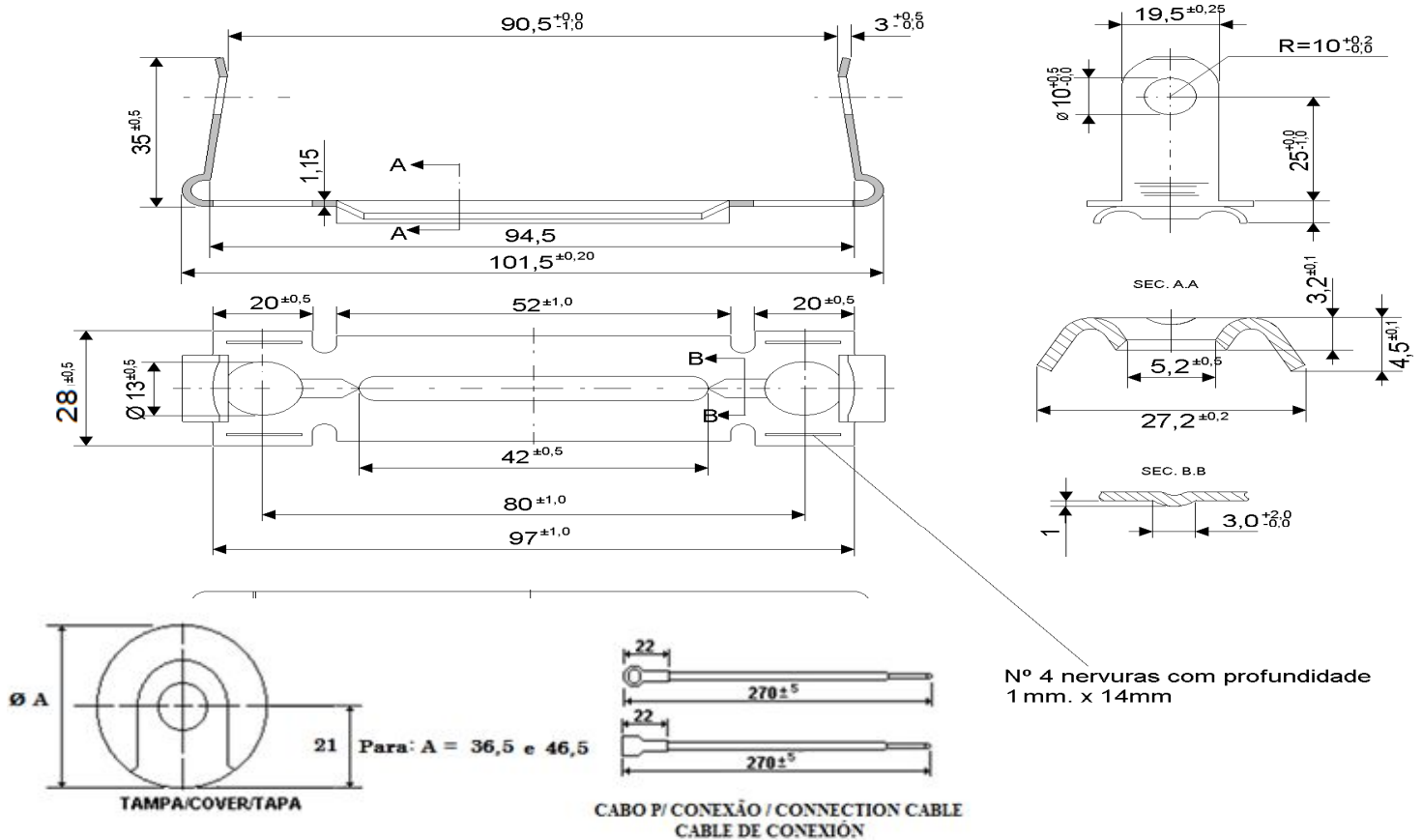
RUA JOÃO FERREIRA DE CAMARGO, 82 - JD MUTINGA  
BARUERI / SP CEP 06460-060  
TEL.: 055-11-4134-1717 / FAX: 055-11-4134-1718  
[jcapacitores@jlcapacitores.com.br](mailto:jcapacitores@jlcapacitores.com.br)  
[www.jlcapacitores.com.br](http://www.jlcapacitores.com.br)

Edição NOV/2018



**CAPACITORES ELETROLITICOS PARA PARTIDA DE MOTORES**  
**ELECTROLYTIC CAPACITORS FOR MOTOR STARTING**  
**CAPACITORES ELECTROLITICOS PARA PARTIDA DE MOTORES**

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CONF.</b> <b>IEC - 60.252</b>	<b>TECHINICAL CHARACTERISTICS</b> <b>IEC - 60.252</b>	<b>CARACTERISTICAS TECNICAS CONF.</b> <b>IEC - 60.252</b>
<b>Categoria Climática</b> 25 / 70 / 56	<b>Climatic Category</b> 25 / 70 / 56	<b>Categoria Climática</b> 25 / 70 / 56
<b>Temperatura de Trabalho</b> -25 + 70 °C	<b>Working Temperature</b> -25 + 70 °C	<b>Temperatura de Trabajo</b> -25 + 70 °C
<b>Capacitância (Cn)</b> 64 - 978 mfd 110 VAC 21 - 978 mfd 165 VAC 21 - 454 mfd 220 VAC 21 - 324 mfd 250 VAC 21 - 259 mfd 330 VAC	<b>Capacitance (Cn)</b> 64 - 978 mfd 110 VAC 21 - 978 mfd 165 VAC 21 - 454 mfd 220 VAC 21 - 324 mfd 250 VAC 21 - 259 mfd 330 VAC	<b>Capacitancia (Cn)</b> 64 - 978 mfd 110 VAC 21 - 978 mfd 165 VAC 21 - 454 mfd 220 VAC 21 - 324 mfd 250 VAC 21 - 259 mfd 330 VAC
<b>Tensão Nominal (Tensão Máx.)</b> 110 (121), 165 (182), 220 (242), 250 (275), 330 (363)	<b>Rated Voltage (Maximum Voltage)</b> 110 (121), 165 (182), 220 (242), 250 (275), 330 (363)	<b>Tensión Nominal (Tensión Máx.)</b> 110 (121), 165 (182), 220 (242), 250 (275), 330 (363)
<b>Fator de Perdas Máximo</b> 10% / 25°C	<b>Maximum Loss Factor</b> 10% / 25°C	<b>Factor de Pérdidas Máximo</b> 10% / 25°C
<b>Frequência (Hz)</b> 50 / 60	<b>Frequency (Hz)</b> 50 / 60	<b>Frecuencia (Hz)</b> 50 / 60
<b>Sobretensão entre Terminais</b> 1,2 x Un / 2s	<b>Over Voltage Between Terminals</b> 1,2 x Un / 2s	<b>Sobretensión entre Terminales</b> 1,2 x Un / 2s
<b>Teste de Vida</b> Duração : 500 Horas Ciclo de Trabalho 110 VAC Até 270-324 µf : 3' / 3,4% De 324-389 µf até 815-978 µf : 3' / 1,7% 165 VAC Até 270-324 µf : 3' / 1,7% De 324-389 µf até 815-978 µf : 3' / 1,13% 220 VAC e 250 VAC Até 90 - 110 µf : 3' / 1,13% De 108 - 130 µf até 378-454 µf : 3' / 0,85% 330 VAC Até 90 - 110 µf : 3' / 1,7% De 108-130 µf até 145-175 µf : 3' / 1,13% De 161-193 µf até 216-2159 µf: 3' / 0,85%	<b>Life Test</b> Duração : 500 Hours Duty Cycle 110 VAC At 270-324 µf : 3' / 3,4% 324-389 µf at 815-978 µf : 3' / 1,7% 165 VAC At 270-324 µf : 3' / 1,7% 324-389 µf at 815-978 µf : 3' / 1,13% 220 VAC and 250 VAC At 90 - 110 µf : 3' / 1,13% 108 - 130 µf at 378-454 µf : 3' / 0,85% 330 VAC At 90 - 110 µf : 3' / 1,7% 108-130 µf at 145-175 µf : 3' / 1,13% 161-193 µf at 216-2159 µf: 3' / 0,85%	<b>Test de Vida</b> Duração : 500 Horas Ciclo de Trabajo 110 VAC Até 270-324 µf : 3' / 3,4% De 324-389 µf até 815-978 µf : 3' / 1,7% 165 VAC Até 270-324 µf : 3' / 1,7% De 324-389 µf até 815-978 µf : 3' / 1,13% 220 VAC e 250 VAC Até 90 - 110 µf : 3' / 1,13% De 108 - 130 µf até 378-454 µf : 3' / 0,85% 330 VAC Até 90 - 110 µf : 3' / 1,7% De 108-130 µf até 145-175 µf : 3' / 1,13% De 161-193 µf até 216-2159 µf: 3' / 0,85%
<b>Limite após Teste</b> ΔC / C < 15% do valor inicial	<b>Limits after Test</b> ΔC / C < 25% of the initial value	<b>Límite Pos-Test</b> ΔC / C < 25% del valor inicial
<b>Fator de Perdas</b> < 0,20	<b>Loss Factor</b> < 0,20	<b>Factor de Pérdidas</b> < 0,20
<b>Teste de isolamento entre Terminais e Invólucro</b> 1.500 VAC / 5s	<b>Insulation Test Between Terminals and Cover</b> 1.500 VAC / 5s	<b>Test de aislamiento entre Terminales y Envoltorios</b> 1.500 VAC / 5s
<b>Resistência de isolamento</b> > 100 M ohms medida a 500 VCC	<b>Insulation Resistance</b> > 100 M ohms measured at 500 VCC	<b>Resistencia de aislamiento</b> > 100 M ohms medida a 500 VCC
<b>Identificação</b> - Tensão Nominal / Tensão Máxima - Capacitância Mínima / Máx. (µF) - Frequencia (Hz) / temp. Trabalho - Marca Fabricante / Data fabric.	<b>Identification</b> - Nominal Voltage / Maximum Voltage - Capacitance Min. / Max. (µF) - Frequency (Hz) / Work. Temp. - Manufacture / Date of Manufacture	<b>Identificación</b> - Tensión Nominal / Tensión Máxima - Capacitancia Minima / Max. (µF) - Frecuencia (Hz) / temp. Trabajo - Marca del productor / Fecha
<b>Caneca</b> - Polipropileno Aditivado	<b>Case</b> - Enriched Polypropilene	<b>Envase</b> - Polipropileno Aditivado



**CAPACITORES ELETROLITICOS PARA PARTIDA DE MOTORES ELETRICOS  
ELECTROLYTIC CAPACITORS FOR ALTERNATE CURRENT MOTOR STARTING  
CAPACITORES ELECTROLITICOS PARA PARTIDA DE MOTORES**

OS CAPACITORES JL SÃO FABRICADOS COM A MAIS ALTA TECNOLOGIA EXISTENTE NO SETOR. COM RIGOROSA SELEÇÃO DAS MATÉRIAS PRIMAS, PROCESSO PRODUTIVO TOTALMENTE CONTROLADO EM TODAS AS SUAS ETAPAS E ENROLAMENTO AUTOMÁTICO DAS BOBINAS, QUE POSSIBILITAM OBTENÇÃO DE CAPACITORES DE ALTÍSSIMA QUALIDADE.

JL CAPACITORS ARE MANUFACTURED ACCORDING TO THE LATEST TECHNOLOGY OF THE AREA, WITH RIGOROUS SELECTION OF RAW MATERIAL, THE MANUFACTURING PROCESS IS TOTALLY CONTROLLED DURING ALL ITS STAGE AND AUTOMATIC WINDING OF THE COILS, RESULTING IN CAPACITORS OF THE HIGHEST QUALITY.

LOS CAPACITORES JL SON PRODUCIDOS CON LA MAS MODERNA TECNOLOGIA EXISTENTE EN EL SECTOR, COM RIGOROSA SELECCION DE LAS MATERIAS PRIMAS. PROCESO PRODUCTIVO TOTALMENTE CONTROLADO EN TODAS ETAPS Y ENROLLE DE BOBINAS AUTOMATICO, QUE POSIBILITAN OBTENER CAPACITORES DE GRAN CALIDAD.

CAPACITORES COM CARACTERISTICAS DIFERENTES E PARA TENSÕES DE 110, 220, 250 E 330 VAC. PODERÃO SER PRODUZIDOS SOB CONSULTA.

CAPACITORS WITH DIFFERENT CHARACTERISTICS AND FOR VOLTAGE OF 110, 220, 250, AND 330VAC. CAN BE MANUFACTURED ON REQUEST.

CAPACITORES CON CARACTERISTICAS DIFERENTE Y PARA TENSIONES 110, 220, 250 Y 330 VAC. PUEDEN SER PRODUCIDOS POR ENCARGO.

RUA JOÃO FERREIRA DE CAMARGO, 82 - JD MUTINGA  
BARUERI / SP CEP 06460-060  
TEL.: 055-11-4134-1717 / FAX: 055-11-4134-1718  
www.jlcapacitores.com.br