

CARGA DE RF REFRIGERADA A ÁGUA

Potência nominal até 30KW - Impedância de 50 Ohms - FLANGE - EIA 3 1/8

Modelo:

TELD30KE3

30 - kWatts

 Teletronix®



O Modelo TELD30KE3 é uma Carga de terminação de alto desempenho, refrigerada a água, desenvolvida para sistemas de transmissão coaxiais de 50 ohms, capaz de operar com até 30 kW de potência, mantendo excelentes e estáveis características de RF em toda a faixa de operação.

Projetada com base em uma arquitetura robusta e de precisão, a série LD30 oferece um conjunto otimizado de soluções que garantem:

- Elevada confiabilidade operacional ,
- Eficiência térmica superior com refrigeração líquida,
- Facilidade de instalação e integração em campo,
- Manutenção simplificada,
- Excelente relação custo-benefício para aplicações profissionais de RF.

Seu projeto incorpora tecnologia comprovada de dissipação, assegurando operação segura e estável mesmo sob condições severas de potência e temperatura.

CARGA RF 30 KW DE ALTA EFICIÊNCIA COM REFRIGERAÇÃO LÍQUIDA E MÁXIMA CONFIABILIDADE

- ✓ Potência nominal: até 30 kW
- ✓ Conector RF: Flange EIA 3-1/8"
- ✓ Impedância: 50 Ω
- ✓ Baixo custo de operação
- ✓ Fácil manuseio
- ✓ Construção mecânica robusta e durável
- ✓ Dissipação de potência RF por resistor cerâmico tubular com filme resistivo de alta confiabilidade
- ✓ Refrigeração líquida de alta eficiência (água com Etileno Glicol)
- ✓ Distribuição térmica otimizada
- ✓ Circuito hidráulico não Contaminante
- ✓ Funcionamento contínuo do fluxo de água
- ✓ Dispensa ajustes em campo (plug & play)
- ✓ Alta estabilidade de impedância e baixo VSWR



+55 35 98851-4358
+55 35 99910-4188
+55 35 98833-0193



Central de Atendimento:
+55 35 98851-4358
contato@teletronix.com.br
www.teletronix.com.br



CARGA DE RF REFRIGERADA A ÁGUA

Potência nominal até 30KW - Impedância de 50 Ohms - FLANGE - EIA 3 1/8

Modelo:

TELD30KE3

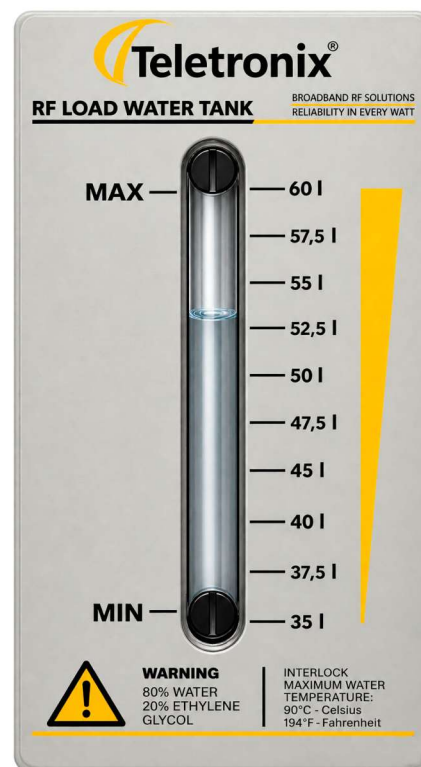
30 - kWatts

Teletronix®



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo TELD30KE3	Refrigeração por Água com Etileno Glicol
Potência Nominal:	30 kW
Impedância:	50 ohms
Faixa de Frequência:	60Hz até 700 Mhz
VSWR (ROE):	1,10:1 até 700 MHz
Conector de Entrada:	Flange EIA 3 1/8"
Temperatura Máxima da Água de Saída:	90 °C
Alimentação	AC: 115 VAC ou 230 VAC
Dimensões Nominais (AxLxP)	1985 x 553x713
Peso Nominal:	(75 kg)
Acabamento:	Pintura Eletrostática Bege.



+55 35 98851-4358
+55 35 99910-4188
+55 35 98833-0193



Central de Atendimento:
+55 35 98851-4358
contato@teletronix.com.br
www.teletronix.com.br



CARGA DE RF REFRIGERADA A ÁGUA

Potência nominal até 30KW - Impedância de 50 Ohms - FLANGE - EIA 3 1/8

Modelo:

TELD30KE3

Teletronix

30 - kWatts



+55 35 98851-4358
+55 35 99910-4188
+55 35 98833-0193



Central de Atendimento:
+55 35 98851-4358
contato@teletronix.com.br
www.teletronix.com.br

