

Folha de dados do produto

Especificações



Anti Harmonic detuned reactor 50kvar 190Hz (3.8) 7% 50Hz 690V

LVR07500A69T

Principal

Alcance	PowerLogic
Nome Curto Do Aparelho	DR
Tipo De Produto Ou Componente	Reatância dessintonizada
Frequência Da Rede	50 Hz
Classificação Da Potência Reactiva	50 kvar para 690 V AC 50 Hz
Tensão De Rede	690 V AC 50 Hz
Ordem De Afinação	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Complementar

Power Losses (Max)	320 W
Valor Da Indutância	2,232 mH
Tolerância Da Indutância	- 5 % a 5 % por fase
Avaliação Fundamentais Atual	41,8 A
Rms Current Rating	45,2 A
Classe De Isolamento Eléctrico	Classe H
[Ui] Tensão Estipulada De Isolamento	1,1 kV
Tensão De Teste Dieléctrica	4 kV 50 Hz 1 minuto
[Imp] Corrente Máxima Permanente	1.2 x I1
Espectro Da Corrente Harmônica	3,7 % x I3 38,2 % x I5 13,6 % x I7 4,9 % x I11
Dinâmico Corrente Suportável	2.2 x Isc
[Ith] Corrente Térmica Convencional Ao Ar Livre	2 A a 250 V AC 50 Hz
Tipo De Instalação	Instalação interior
Tipo De Arrefecimento	Convexão forçada
Ligações - Terminais	Terminal de almofada
Centro De Fixação	200 x 125 mm
Altura	270 mm
Largura	260 mm
Profundidade	200 mm
Peso Líquido	22 kg

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Ambiente

Normas	IEC 60068
Grau De Proteção Ip	IP00
Altitude De Funcionamento	<= 2000 m
Temperatura Do Ar Ambiente Para A Operação	0...55 °C a <= 1000 m 0...50 °C a > 1000...2000 m
Temperatura Média Do Ar Ambiente Para Operação	50 °C a <= 1000 m média durante 24 horas) 40 °C a <= 1000 m média durante 1 ano) 45 °C a > 1000...2000 m média durante 24 horas) 35 °C a > 1000...2000 m média durante 1 ano)
Resistência Climática	Humidade relativa 20...80 % Neblina salgada 401 V/50 Hz) 250 horas

Unidades de Embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	49,000 cm
Package 1 Width	40,000 cm
Package 1 Length	60,000 cm
Package 1 Weight	28,900 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	2
Package 2 Height	50,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	66,500 kg

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)



Transparência RoHS/REACH

Desempenho de bem-estar

✓

Reach Sem Svhc

✓

Informações Das Isenções Rohs

Sim

Certificações e padrões

Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil De Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas