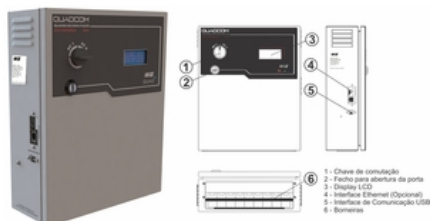


# Ficha técnica de produto

94.C7.000055 - Quadro de Comutação Automático QuadCom Trifásico Solar 55A

<b>Descrição comercial:</b>	Quadro de Comutação Automático QuadCom Trifásico Solar 55A
<b>Código EAN:</b>	7898650935901
<b>Família comercial:</b>	Acessórios FV (UN Energia Solar)



## CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Descrição das características:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Quadro de transferência automática de carga;</li> <li>» Configuração Trifásica (3F+N);</li> <li>» Entradas não isoladas (Neutro Comum);</li> <li>» Produto Microprocessado com DSP (processador digital de sinais);</li> <li>» Chave frontal para selecionar rede preferencial de operação;</li> <li>» Indicação visual através de Display com as sinalizações de modo de operação, alertas, informações de desligamento, rede e potência;</li> <li>» Monitoração da rede true RMS;</li> <li>» Indicação de Potência true RMS;</li> <li>» Tensão de fase de entrada configurável internamente 120V ou 220V;</li> <li>» Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas;</li> <li>» Proteção contra sobrecarga;</li> <li>» Produto em sincronismo com ambas as entradas;</li> <li>» Interface de comunicação padrão USB;</li> <li>» Software de monitoração.</li> </ul>
---------------------------------------	--

## ENTRADA

<b>Tensão nom. entrada:</b>	220V/380V (configurável internamente)
<b>Faixa de entrada:</b>	80V/160V ou 170V/270V
<b>Freq. entrada:</b>	40Hz-70Hz
<b>Fase:</b>	3F + N
<b>Conexão de entrada:</b>	Borneira
<b>Corrente máxima de entrada:</b>	55 A

## SAÍDA

<b>Tensão nom. saída:</b>	Conforme a tensão de configuração do strape interno
<b>Conexão de saída:</b>	Borneira
<b>Tempo de comutação:</b>	inferior a 16 ms

## PROTEÇÃO

<b>Sobrecarga:</b>	» Quadro de comutação desliga na condição de sobrecarga na saída com indicação no LCD frontal.
<b>Entrada:</b>	» O equipamento abre a rede se esta sair da faixa de tensão aceitável.
<b>Mais proteção:</b>	» Varistores óxido metálico contra surtos de tensão entre fase/terra, neutro/terra e fase/neutro

## SINALIZAÇÃO VISUAL

<b>Rede normal:</b>	Informado em uma das telas do display.
<b>Desligam. por proteção visual:</b>	Indicação Display "Falha Fonte" / "Desligamento por sobrecarga"
<b>Potência excessiva visual:</b>	Indicação Display "Sobrecarga"

## SINALIZAÇÃO SONORA

<b>Potência excessiva:</b>	Apito intermitente da campainha até que se retire o excesso de carga.
----------------------------	---

## DIMENSÕES

<b>Gabinete:</b>	Metálico com tratamento anti-corrosivo e pintura epoxi
<b>Cor:</b>	Cinza
<b>Comprimento:</b>	365mm
<b>Largura:</b>	300mm
<b>Altura:</b>	117mm
<b>Peso líquido:</b>	6,6kg

## COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

<b>Tipo de conexão:</b>	USB
-------------------------	-----

## SOFTWARE

<b>Monitoramento:</b>	Software Monitor - QuadCom
-----------------------	----------------------------

## AMBIENTE

<b>Temp. de funcionamento:</b>	0 a 40°C
<b>Umidade:</b>	0 a 95% sem condensação
<b>Ruído audível:</b>	Menor que 45dBA (a 1m)

## EMBALAGEM

<b>Embalagem primária:</b>	Caixa de papelão kraft microondulada
<b>Proteção interna:</b>	Calço EPS
<b>Peso para transporte:</b>	7,4kg
<b>Altura para transporte:</b>	185mm
<b>Largura para transporte:</b>	350mm
<b>Profundidade para transporte:</b>	415mm

## OPCIONAIS

<b>Interface USB:</b>	Item de série
-----------------------	---------------

## HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

<b>Certificação de produto:</b>	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
---------------------------------	--

# Ficha técnica de produto

22/05/2026

94.C7.000055 - Quadro de Comutação Automático QuadCom Trifásico Solar 55A

---

**Certificação do Sistema de Gestão da Qualidade:** ISO 9001 certificado pelo BSI sob o número de certificado FM 565729

---