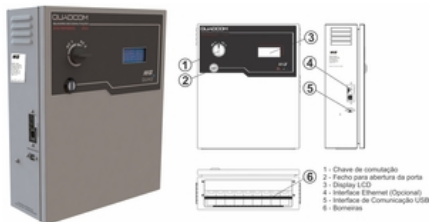


Ficha técnica de produto

07/07/2026

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

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



CARACTERÍSTICAS GERAIS

Descrição das características:	» Quadro de transferência automática de carga; » Configuração Trifásica (3F+N); » Entradas não isoladas (Neutro Comum); » Produto Microprocessado com DSP (processador digital de sinais); » Chave frontal para selecionar rede preferencial de operação; » Indicação visual através de Display com as sinalizações de modo de operação, alertas, informações de desligamento, rede e potência; » Monitoração da rede true RMS; » Indicação de Potência true RMS; » Tensão de fase de entrada configurável internamente 120V ou 220V; » Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas; » Proteção contra sobrecarga; » Produto em sincronismo com ambas as entradas; » Interface de comunicação padrão USB; » Software de monitoração.
---------------------------------------	---

ENTRADA

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

SAÍDA

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

PROTEÇÃO

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

SINALIZAÇÃO VISUAL

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

SINALIZAÇÃO SONORA

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

DIMENSÕES

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

COMUNICAÇÃO E GERENCIAMENTO

Tipo de conexão:	USB
-------------------------	-----

SOFTWARE

Monitoramento:	Software Monitor - QuadCom
-----------------------	----------------------------

AMBIENTE

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

EMBALAGEM

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

OPCIONAIS

Interface USB:	Item de série
-----------------------	---------------

HOMOLOGAÇÃO/CONFORMIDADE

Certificação de produto:	Produto Beneficiado pela Legislação de Informática
---------------------------------	--

Ficha técnica de produto

07/07/2026

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

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