



Principal

Linha de produto	Phaseo Dedicado
Tipo de produto ou componente	Fonte de alimentação
Tipo de fonte de alimentação	Modo de comutação regulado
Potência nominal em W	100 W
Tensão de entrada	CA monofásico CC
Tensão de saída	24 V CC
Corrente de saída da fonte de alimentação	4,2 A
Posição de operação	Qualquer posição
Resistência à vibração	2 gn (f= 9...150 Hz) conforme EN/IEC 61131-2 3,5 mm (f= 5...9 Hz) conforme EN/IEC 61131-2
Nome do teste	Interferência por condução conforme EN 61000-4-8 nível 4 Descargas eletroestáticas conforme EN/IEC 61000-4-2 Nível 3 Campo eletromagnético induzido conforme EN/IEC 61000-4-6 Nível 3 Campo eletromagnético com radiação conforme EN/IEC 61000-4-3 Nível 3 Momentâneo rápido conforme IEC 61000-4-4 Nível 3 Emissões por guiadas/irradiadas conforme EN 55022, Classe B Emissões por guiadas/irradiadas conforme EN/IEC 55011 Emissão conforme EN/IEC 61000-6-3 Pane primária conforme IEC 61000-4-11 Sobretensão conforme EN/IEC 61000-4-5

Complementar

Limites da tensão de entrada	85..0,264 V
Frequência da rede	47...63 Hz
Corrente de irrupção	50 A a 115 V CA 100 A a 230 V CA
Cos phi	0,65
Eficiência	80 %
Dissipação de energia em W	25 W
Consumo de corrente	0.7 A a 240 V 1.4 A a 100 V
Tipo de proteção de entrada	Fusível integrado (não pode ser trocado)
Limites da tensão de saída	21,6...26,4 V
Regulação de linha e de carga	+/- 3 %
Tempo de manutenção	>= 10 ms a 100 V >= 40 ms a 240 V
Tipo de proteção de saída	Contra sobrecarga , tecnologia de proteção: 1,1...1,5 x In Contra sobretensão , tecnologia de proteção: dispara se U > 1,25 x Un Contra curtos-circuitos , tecnologia de proteção: reposição automática Térmica

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Conexões - terminais	Of conexão à terra: terminais de tipo de parafuso, capacidade da conexão: 1 x 4 mm ² AWG 12 Of conexão de entrada: terminais de tipo de parafuso, capacidade da conexão: 2 x 4 mm ² AWG 12 Of conexão de saída: terminais de tipo de parafuso, capacidade da conexão: 4 x 4 mm ² AWG 12
Gravação	CE
Suporte de montagem	Painel Braçadeira de montagem reversível
Altitude de funcionamento	2000 m
Acoplamento de saída	Série Paralelo
Categoria de sobretensão	II
Tempo médio entre falhas (MTBF)	100000 H a 40 °C
LED de status de indicação	Tensão de saída 1 LED (Verde)
Peso líquido	0,64 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	UL 508 CCSAus TUV 60950-1 CSA 22-2 N° 60950-1 RCM KC EAC
Característica ambiental	EMC conforme EN 50081-1 EMC conforme EN 50082-2 EMC conforme EN 61000-6-3 EMC conforme EN/IEC 61000-6-2 Segurança conforme EN/IEC 60950-1 Segurança conforme SELV
Grau de proteção IP	IP20 conforme EN/IEC 60950
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...45 °C (Sem redução de valor) 45...60 °C (com)
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...85 °C
Umidade relativa	20...90 %
Categoria de sobretensão	Classe I conforme VDE 0106-1
Grau de poluição	2
Força dielétrica	1500 V entre a entrada e o aterramento 3000 V entre a entrada e a saída 500 V entre a saída e o aterramento

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Número de unidades no pacote 1	1
Peso do pacote 1	730 g
Pacote 1 Altura	5,5 cm
Pacote 1 largura	23,5 cm
Pacote 1 Comprimento	20 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	96
Peso do pacote 2	83,08 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
Sem PVC	Sim

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------