

EMPARRO POWER SUPPLY 1-PHASE,

IN: 100-240VAC OUT: 24-28VDC/20A

Artigo Nº: 85442
Peso: 1.256 kg
País de origem: CZ
Designação do modelo: Emparro 20-100-240/24

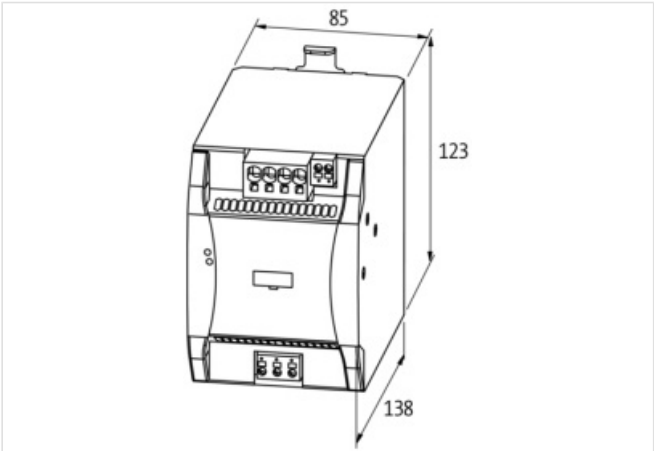
INPUT: 90...265 V AC/90...250 V DC
OUTPUT: 24...28 V DC
Corrente: 20 A

Link do produto

Ilustração



Produto pode diferir da imagem



Dados comerciais	
URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/85442
GTIN	4048879402910
ECLASS-6.0	27049002
ECLASS-6.1	27049002
ECLASS-7.0	27049002
ECLASS-7.1	27049002
ECLASS-8.0	27049002
ECLASS-8.1	27049002
ECLASS-9.0	27040701
ECLASS-9.1	27040701
ECLASS-10.0.1	27040701
ECLASS-10.1	27040701
ECLASS-11.0	27040701
ECLASS-11.1	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ECLASS-13.0	27040701
ECLASS-14.0	27040701
ETIM-5.0	EC002540

ETIM-6.0	EC002540
ETIM-7.0	EC002540
ETIM-8.0	EC002540
Classificação fiscal	85044095
EAN	4048879402910
Quantidade por embalagem	1

Dados elétricos

Capacidade de conexão paralela	Sim
Número aparelhos ligação em paralelo máx.	5
Conexão em série	Sim
Número aparelhos ligação em série máx.	2

Dados elétricos | Alimentação

Grau de segurança	SELV
Frequência de rede	50 ... 60 Hz

Dados elétricos | Entrada

Tensão de entrada CA mín.	90 V
Tensão de entrada CA máx.	265 V
Nominal input voltage AC	100 V ... 240 V
Tensão de entrada CC mín.	90 V
Tensão de entrada CC máx.	250 V
Nominal current AC	5.2 A @ 100 V, 2.2 A @ 240 V
Inrush current max.	23 A @ 230 V
Fator de potência	230 V AC
Eficiência	91.7 % @ 110 V AC 94.1 % @ 230 V AC
Característica pré-fusível	Lento
Proteção lado primário interno	10 A

Dados elétricos | Saída

Tensão de saída ajustável	Sim
Tensão de saída CC	24 V
Tensão de saída CC mín.	24 V
Tensão de saída CC máx.	28 V
Corrente de saída	20 A
Colmatação de falha de rede mín.	30 ms @ 100 V AC
Power Boost	150 %
Duração Power Boost mín.	4 s
Spikes (s-s) max.	200 mV
Ondulação residual efetiva máx.	50 mV

Instalação | Conexão

Conexão	Borne mola (push-in)
---------	----------------------

Proteção do equipamento | Elétrico

Tipo de proteção (EN IEC 60529)	IP20
Proteção de sobrecarga saída	Sim
Proteção contra curto-circuito saída	Sim

Dados mecânico | Dados de montagem

Altura	123 mm
Largura	85 mm
Profundidade	138 mm
Método de montagem	geschnappt
Suitable for mounting type	Trilho portador TH35, (EN 60715)

Características ambientais | Compatibilidade eletromagnética

Interference emission	EN IEC 55011, IEC 61000-3-2
-----------------------	-----------------------------

Condições ambientais Climático	
Temperatura de serviço mín.	-40 °C
Temperatura de serviço máx.	60 °C
Redução de carga	45 °C
Ambient temperature (storage, transport)	-40 °C ... 80 °C
Relative humidity (operation)	5 % ... 95 %
Additional condition relative humidity	nenhuma condensação
Conformity	
Padrão do produto	EN IEC 61010-2-201, EN 61204-3
Approvals	
SEMI F47	compliant
Tipo de conexão 3	
Tipo de conexão 1	Alarm
Tipo de conexão 2	Entrada
Tipo de conexão 3	Output
Family construction form	borne
Nº de polos	2
Gender	female
Cor suporte de contatos	verde
Conexão	Bornes com fixação por força de mola FK
PIN 1	13
PIN 2	14
Family construction form	borne
Nº de polos	3
Gender	female
Cor suporte de contatos	verde
Conexão	Bornes com fixação por força de mola FK
PIN 1	PE
PIN 2	N
PIN 3	L
Family construction form	borne
Nº de polos	4
Gender	female
Cor suporte de contatos	verde
Conexão	Bornes com fixação por força de mola FK
PIN 1	-
PIN 2	-
PIN 3	+
PIN 4	+