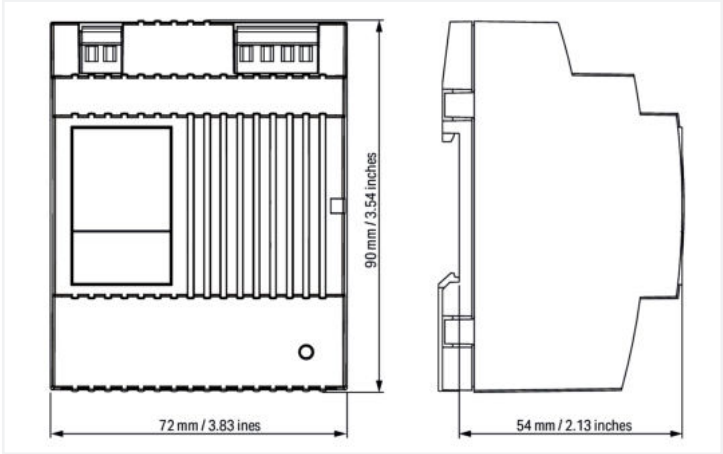
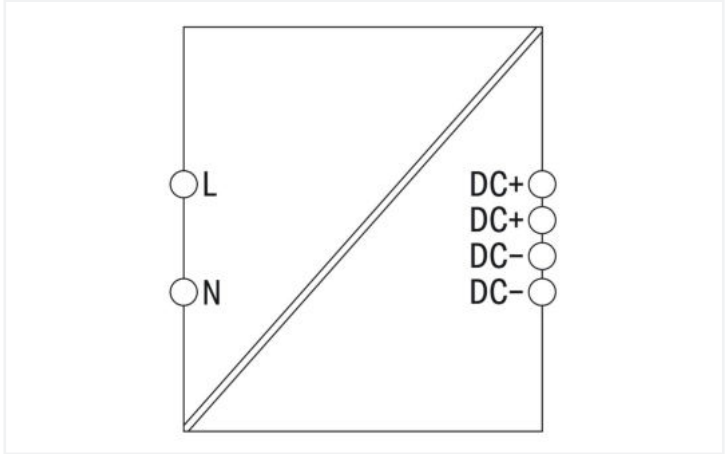




- Vlastnosti**
- Spínaný napájecí zdroj
 - Vlastní chlazení přirozeným větráním při vodorovné montážní poloze
 - Stupňovitý profil, ideální pro osazení do instalačních nebo systémových rozvaděčů
 - Možnost podvěsné montáže s poklesem zatížitelnosti
 - Možnost paralelního zapojení i sériového řazení
 - Galvanicky oddělené výstupní napětí (SELV) podle EN 61010-2-201 / UL 60950-1; PELV podle EN 60204

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Fáze	1	Jmenovité výstupní napětí $U_{o,nom}$	DC 5 V (SELV)
Jmenovité vstupní napětí $U_{i,nom}$	1 x AC 100 ... 240 V	Rozsah výstupního napětí	DC 4,5 ... 8,5 V (možnost nastavení)
Rozsah vstupního napětí	1 x AC 85 ... 264 V; DC 120 ... 300 V	Výchozí nastavení	DC 5 V
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	44 ... 66 Hz; 0 Hz	Jmenovitý výstupní proud $I_{o,nom}$	5,5 A (5 V DC); 3,5 A (V libovolné montážní poloze)
Vstupní proud I_i	$\leq 0,29$ A (230 V AC); $\leq 0,56$ A (110 V AC)	Jmenovitý výstupní výkon	27,5 W
Vybíjecí proud	≤ 1 mA	Odchylka	≤ 2 %
Zapínací proud	≤ 30 A (NTC)	Činitel zvlnění	≤ 100 mV (Vrchol – vrchol)
Kompence účinníku (PFC)	Pasivní	Omezení proudu	$1,1 \times I_{o,jmen.}$ (typ.)
Překlenutí výpadku sítě	≥ 80 ms (230 V AC); ≥ 10 ms (110 V AC)	Chování při přetížení	Stálý proud



Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda k indikaci stavu (zelená)
Indikátor provozního stavu	Zelená LED dioda (U _o)

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 2 A / 250 V AC
Záložní jištění (požadované)	Pro stejnosměrné vstupní napětí je nutná externí stejnosměrná pojistka.
Záložní jištění (doporučené)	Jistič: 6 A (charakteristika C), 10 A (charakteristika B) nebo vyšší

Účinnost / ztráta výkonu	
Ztrátový výkon P _I	≤ 2,4 W; ≤ 9,4 W (230 V AC; jmenovitá zátěž)
Ztrátový výkon (max.) P _{I(max)}	9,9 W (264 V AC / 5 V DC; 5,5 A)
Účinnost (typ.)	75 %

Bezpečnost a ochrana	
Izolační napětí (pri.-sek.)	DC 4,242 kV
Třída ochrany	II
Stupeň krytí	IP20; Podle EN 60529
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 10 V
Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Potlačení přechodových jevů (primární)	Varistor
Přepětíová ochrana; sekundární	≤ 16 V DC (v případě poruchy)
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	Ano
Možnost řazení do série	Ano
MTBF	> 500 000 hod. (podle IEC 61709)

Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup/výstup
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Konektor WAGO	Řada WAGO 740
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Délka odizolování	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 palců

Fyzické údaje	
Šířka	72 mm / 2.835 palců
Výška	89 mm / 3.504 palců
Hloubka	59 mm / 2.323 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	55 mm / 2.165 palců

Mechanické údaje	
Provedení pouzdra	Pouzdro k montáži na DIN lištu
Způsob montáže	Lišta DIN 35



Údaje o materiálu	
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	240 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-25 ... +60 °C (Náběh zařízení při -40 °C (typová zkouška))
Okolní teplota (skladování)	-25 ... +80 °C
Okolní teplota UL (provoz při U _N)	-25 ... +55 °C
Relativní vlhkost	5 ... 96 % (Není přípustná kondenzace)
Pokles zatížitelnosti	-3 %/K (> 45 °C)
Klimatická kategorie	3K3 (podle EN 60721)

Normy a předpisy	
Označení shody	CE
Normy/předpisy	EN 61010-1 EN 61010-2-201 EN 61204-3 UL 60950-1 UL 508 DNV

Obchodní údaje	
eCl@ss 10.0	27-04-07-01
eCl@ss 9.0	27-04-07-01
ETIM 9.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540
PU (SPU)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143098816
Číslo celního tarifu	85044083900

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03078
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03081
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E255817
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 60950-1	E255815

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 787-1020

↓

Documentation

Bid Text

787-1020	12.06.2019	docx 20.36 KB	↓
787-1020	24.06.2019	xml 6.83 KB	↓

Instruction Leaflet

Power Supply COM-PACT	29-03-2021 20.12.2021	pdf 2143.15 KB	↓
-----------------------	--------------------------	-------------------	---

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
787-1020

↓

CAE data

EPLAN Data Portal
787-1020

↓

WSCAD Universe
787-1020

↓

ZUKEN Portal
787-1020

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-769
Šroubovák; Zelená

1.1.2 Značení

1.1.2.1 Popisovací pásek



Obj. č.: 210-831
Popisovací pásky; Na cívice; Šířka 2,3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá



Obj. č.: 210-832
Popisovací pásky; Na cívice; Šířka 3 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá