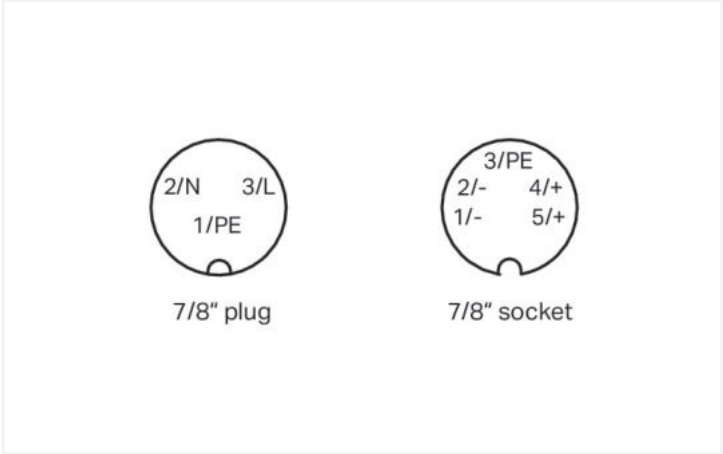
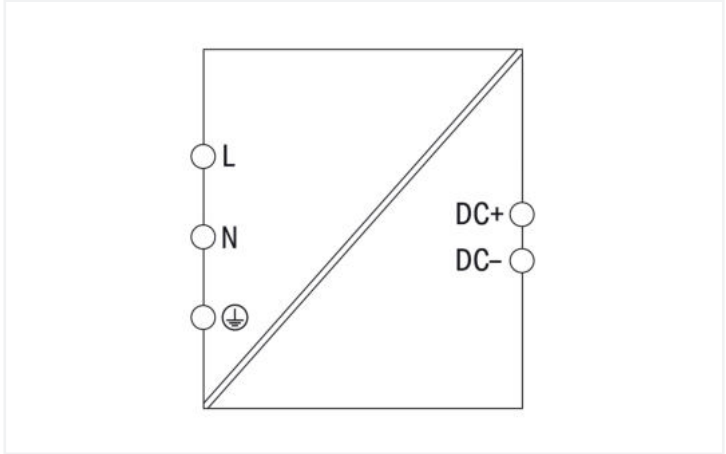




- Vlastnosti**
- Spínaný napájecí zdroj s funkcí PowerBoost
 - Ploché a kompaktní konstrukční provedení
 - Extrémně robustní a plně zalité pouzdro (IP67)
 - Aktivní kompenzace účinníku
 - Vysoká účinnost až 92,3 %
 - Teplota okolního vzduchu až 85 °C
 - Možnost paralelního zapojení i sériového řazení

Technické údaje			
Vstup		Výstup	
Fáze	1	Jmenovité výstupní napětí $U_{o\ nom}$	DC 24 V
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\ nom}$	AC/DC 100 ... 240 V	Rozsah výstupního napětí	±2 %
Rozsah vstupního napětí	AC/DC 90 ... 265 V	Jmenovitý výstupní proud $I_{o\ nom}$	4 A
Jmenovitý rozsah frekvencí sítě	47 ... 63.6 Hz; 0 Hz	Jmenovitý výstupní výkon	96 W
Vstupní proud I_i	≤ 0,5 A (250 V AC); ≤ 1,1 A (100 V AC)	Činitel zvlnění	≤ 100 mV (Vrchol – vrchol); ≤ 20 mV (rms)
Zapínací proud	≤ 9 A	Chování při přetížení	Stálý proud
Účinník	≥ 0,98	PowerBoost	DC 6 A (5 s; Bez poklesu napětí)
Kompenzace účinníku (PFC)	aktivní		
Překlenutí výpadku sítě	≥ 45 ms		



Signalizace a komunikace	
Signalizace	1× LED dioda DC OK (zelená) 1× LED dioda k indikaci přetížení (červená)
Indikátor provozního stavu	Červená LED dioda (přetížení) Zelená LED dioda (24 V DC OK)

Ochrana obvodu	
Vnitřní pojistka	T 6,3 A
Záložní jištění (doporučené)	Jistič: 4–20 A; vypínací charakteristika: C T 20 A v domovních instalacích

Bezpečnost a ochrana	
Třída ochrany	I
Stupeň krytí	IP67
Odolnost proti zpětnému napájení	≤ DC 35 V
Přepětová ochrana; sekundární	≤ 30 V DC (podle IEC 61131)
Odolný proti zkratu	Ano
Odolnost proti přerušení obvodu	Ano
Možnost paralelního zapojení	3 přístroje (max.)
Možnost řazení do série	2 přístroje (max.)
MTBF	> 960 000 hod.

Údaje o připojení	
Typ připojení 1	Vstup
Připojovací technika	7/8"; 3pól. zástrčka
Typ připojení 2	Výstup
Připojovací technika 2	7/8"; 5pól. zásuvka

Fyzické údaje	
Šířka	111 mm / 4.37 palců
Výška	141 mm / 5.55 palců
Hloubka	54 mm / 2.123 palců

Mechanické údaje	
Způsob montáže	Upevnění pomocí šroubů

Údaje o materiálu	
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	1100 g

Požadavky na prostředí	
Okolní teplota (provoz)	-40 ... +85 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... +85 °C
Relativní vlhkost	4 ... 100 %
Pokles zatížitelnosti	-3,84 W/K (> 60 °C)
Klimatická kategorie	4K6 (podle EN 60721)



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

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	CZ
GTIN	4055143644877
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

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 787-6716	

Documentation				
Bid Text			Instruction Leaflet	
787-6716	04.07.2019	xml 6.10 KB	Primär getaktete Stromversorgung IP67	18.05.2021 pdf 447.12 KB
787-6716	12.06.2019	docx 18.81 KB		

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 787-6716	

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Konektory

Obj. č.: 787-6716/9000-1000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 3pól.	Obj. č.: 787-6716/9100-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zástrčka, přímá	Obj. č.: 787-6716/9300-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zásuvka, přímá	Obj. č.: 787-6716/9400-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zásuvka, úhlová
Obj. č.: 787-6716/9500-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zástrčka, přímá	Obj. č.: 787-6716/9600-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zástrčka, úhlová	Obj. č.: 787-6716/9700-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zásuvka, přímá	Obj. č.: 787-6716/9800-000 Konektor, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zásuvka, úhlová

1.1.1.2 Napájecí kabel			
Obj. č.: 787-6716/9310-100 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zásuvka, přímá; Délka 10 m	Obj. č.: 787-6716/9310-030 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zásuvka, přímá; Délka 3 m	Obj. č.: 787-6716/9310-050 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 3pól.; Zásuvka, přímá; Délka 5 m	Obj. č.: 787-6716/9510-015 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zástrčka, přímá; Délka 1,5 m
Obj. č.: 787-6716/9510-030 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zástrčka, přímá; Délka 3 m	Obj. č.: 787-6716/9510-050 Napájecí kabel, předem osazený, 7/8"; 7/8"; 5pól.; Zástrčka, přímá; Délka 5 m		