

## ABL8DCC12020

modul převodníku 24 W - 24..28.8 V DC - 12 V DC -  
2 A - pro regulovaný SMPS



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Universal
Typ produktu nebo součásti	Modul převodníku
Jmenovitý výkon (W)	24 W
Vstupní napětí	24..28.8 V DC
Výstupní napětí	12 V DC
Napájecí výstupní proud	2 A

### Doplňěk

Rozsah vstupního napětí	22...30 V
Účinnost	82 %
Ztrátový výkon ( W)	4 W
Typ vstupní ochrany	Proti přepólování
Meze výstupního napětí	7...15 V
Regulace zatížení a vedení	1...3 %
Zbytkové zvlnění	<= 100 mV
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení, typ ochrany: automatický reset Proti přepětí, typ ochrany: vypnutí, pokud $U > 7,8$ V, automatický reset Proti zkratu, typ ochrany: automatický reset
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 0,5...2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 24...AWG 10
Upevnění	Přichytkami na 35 mm symetrická DIN lišta, pracovní poloha: vodorovná Přichytkami na 35 mm symetrická DIN lišta, pracovní poloha: svislá
Pracovní nadmořská výška	2000 m
Název testu	Emise vedením/zářením podle EN 55022 třída B Elektrostatické výboje podle EN/IEC 61000-4-2 Emise podle EN 61000-6-3 Indukované elektromagnetické pole podle EN/IEC 61000-4-6 úroveň 3 Vyzařované elektromagnetické pole podle EN/IEC 61000-4-3 úroveň 3 Rychlý přechodový děj podle IEC 61000-4-4 úroveň 3 Přepětí podle EN/IEC 61000-4-5 úroveň 2
Místní signalizace	1 LED zelená, funkce: výstupní napětí (> 6 V)
Hmotnost přístroje	0,3 kg

### Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20 podle EN/IEC 60529
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
relativní vlhkost	0...90 % během provozu 0...95 % během skladování
kategorie přepětí	Třída 3
odolnost proti vibracím	(f = 11.9...150 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2 (f = 3...11.9 Hz) conforming to EN/IEC 61131-2
dielektrická pevnost	500 V mezi vstupem a zemí 500 V mezi vstupem a výstupem 500 V mezi výstupem a zemí
certifikace výrobku	CCSAus UL RCM

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

EAC

popis prostředí

EMC podle EN 50081-1  
EMC podle EN 61000-6-3  
EMC podle EN/IEC 61000-6-2  
Bezpečnost podle EN/IEC 60950-1  
Bezpečnost podle IEC 61204

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky

Výrobek není Green Premium

RoHS

Vyhovuje - od 0501 - Schneider Electric prohlášení o shodě

REACH

Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

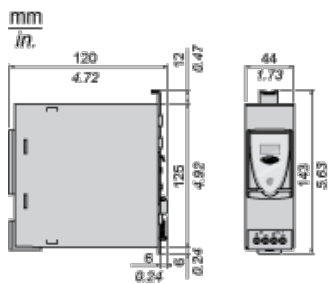
## Contractual warranty

Záruční lhůta

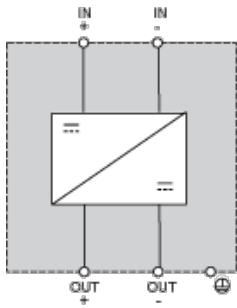
18 měsíců

## Converter Module

### Dimensions



### Internal Wiring Diagram



### Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

