



Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Universal
Typ produktu nebo součásti	Modul převodníku
Jmenovitý výkon (W)	30 W
Vstupní napětí	24..28.8 V DC
Výstupní napětí	5 V DC
Napájecí výstupní proud	6 A

Doplňěk

Rozsah vstupního napětí	22...30 V
Účinnost	80 %
Ztrátový výkon (W)	7 W
Typ vstupní ochrany	Proti přepólování
Meze výstupního napětí	5 – 6,5 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 ² AWG 24...AWG 10 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 0,5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Upevnění	Příchytkami na 35 mm symetrická DIN lišta, pracovní poloha: vodorovná se snížením zatížení na 40 % Příchytkami 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 (> 4 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
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

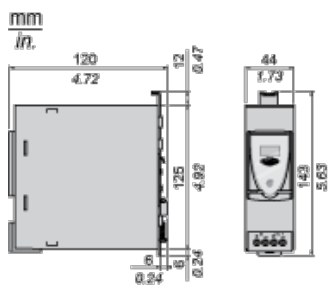
Contractual warranty

Záruční lhůta

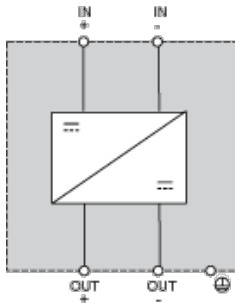
18 měsíců

Converter Module

Dimensions



Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with ABL4 Power Supplies

