



### Základní popis

Výrobní řada	Easy Modicon ABL2
Typ produktu nebo součásti	Napájecí zdroj
Typ napájecího zdroje	Regulovaný spínací zdroj
Jmenovitý výkon (W)	200 W
Vstupní napětí	100...120 V AC jednofázové 200...240 V
Výstupní napětí	24 V DC
Napájecí výstupní proud	8,3 A
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Odolnost proti vibracím	4 gn (f= 10...500 Hz) podle IEC 61131-2
Název testu	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) podle IEC 61000-6-2 úroveň A

### Doplňky

Rozsah vstupního napětí	90...132 V 180...264 V
Frekvence sítě	47...63 Hz
Nárazový proud	60 A při 100...120 V AC 60 A při 200...240 V AC
Cos φ	0,5
Účinnost	89 %
Ztrátový výkon ( W)	24,7 W
Proud I (A)	2 A při 240 V
Typ vstupní ochrany	Zabudovaná pojistka (nelze vyměnit)
Meze výstupního napětí	20.4...27.6 V
Regulace zatížení a vedení	+/- 1 %
Doba přídrže	>= 12 ms při 115 V
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení, typ ochrany: 1,1 – 1,5 x In Proti zkratu, typ ochrany: 1,1 – 1,5 x In Proti přepětí, typ ochrany: 28.8...33.6 V Teplná
Připojení - svorky	Pro zemní připojení: šroubový typ svorek, kapacita pro připojení: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 12
Označení	CE
Elektromag.kompatibilita	Odolnost proti elektromagnetickému rušení podle EN 55022 třída B
Upevnění	DIN rail with accessory Montáž na panel s příslušenstvím
Pracovní nadmořská výška	5000 m
Propojení výstupu	Sériové
Kategorie přepětí	II
Střední doba mezi poruchami (MTBF)	600000 H při 25 °C
Signalizace stavu LED	1 LED (zelená) výstupní napětí
Šířka	215 mm
Výška	115 mm
Hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,73 kg

## Prostředí

Certifikace výrobků	EAC[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]RCM
Stupeň krytí IP	IP20 v souladu s IEC 62368-1
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
Relativní vlhkost	10...95 %
Kategorie přepětí	Třída I podle IEC 62368-1
Stupeň znečištění	2
Dielektrická pevnost	2000 V mezi vstupem a zemí

## Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,6 cm
Šířka balení 1	12,3 cm
Délka balení 1	22,2 cm
Hmotnost balení 1	830,0 g
Typ balení 2	S03
Počet jednotek v balení 2	21
Výška balení 2	30,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	17,43 kg
Typ balení 3	P06
Počet jednotek v balení 3	252
Výška balení 3	90,0 cm
Šířka balení 3	80,0 cm
Délka balení 3	60,0 cm
Hmotnost balení 3	210,952 kg

## Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACH	<a href="#">Deklarace REACH</a>
Nařízení REACH bez látek SVHC	Ano
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Nařízení China RoHS	<a href="#">Prohlášení O&amp;Nbsp;Nařízení China RoHS</a>
Informace výjimce o&nbsp;RoHS	<a href="#">Ano</a>

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------