



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy Modicon ABL2
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Moc znamionowa w W	252 W
Napięcie wejściowe	Napięcie wejściowe 11100...120 V Napięcie wejściowe 11AC Napięcie wejściowe 11jednofazowy Napięcie wejściowe 11200...240 V
Napięcie wyjściowe	24 V prąd stały (DC)
Prąd wyjściowy zasilania	10,5 A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Odporność na wibracje	4 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 61131-2
Kolek do szybkiego montażu	Electromagnetic hypersensitivity (EHS) zgodnie z IEC 61000-6-2 poziom A

### Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	90...132 V 180...264 V
Częstotliwość sieci	47...63 Hz
Prąd rozruchowy	60 A w 100...120 V AC 60 A w 200...240 V AC
Współczynnik mocy (cos φ)	0,5
Efektywność	87 %
Straty mocy w watach (W)	37,6 W
Obciążenie prądowe	2.5 A w 240 V
Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	20.4...27.6 V
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	+/- 1 %
Czas podtrzymania	>= 12 ms w 115 V
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 1.1...1.5 x In Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: 1.1...1.5 x In Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 28.8...33.6 V Termiczny
Przyłącza - zaciski	Dla połączenie uziemienia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 12
Oznakowanie	CE
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na interferencję elektromagnetyczną zgodnie z EN 55022 klasa B
Podstawa montażowa	DIN rail with accessory DIN rail with accessory
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	5000 m
Sprzęg wyjściowy	Serie
Kategoria przepięciowa	II
Sredni czas między uszkodzeniami (MTBF)	600000 godz. w 25 °C
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED (zielony) napięcie wyjściowe
Szerokość	215 mm
Wysokość	115 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,75 kg



## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]IC[RETURN]RoHS[RETURN]KC[RETURN]RCM
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 62368-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-30...70 °C (with power derating of 2.5 % per °C)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Wilgotność względna	10...95 %
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 62368-1
Stopień zabrudzenia	2
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,6 cm
Szerokość opakowania 1	12,3 cm
Długość opakowania 1	22,2 cm
Waga opakowania 1	850,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	21
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	19,0 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	252
Wysokość opakowania 3	90,0 cm
Szerokość opakowania 3	60,0 cm
Długość opakowania 3	80,0 cm
Waga opakowania 3	221,5 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------