

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



tek fazlı güç kaynağı, 100...240V
AC giriş, 24V DC çıkış, 240W, Din-
ray, IP20

ABLS1A24100E

Ana

Ürün serisi	Easy Modicon ABL2
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güç besleme
güç besleme tipi	Düzenlenmiş anahtar modu
W cinsinden nominal güç	240 W
giriş gerilimi	100...240 V AC monofaze 140...340 V DC
çıkış gerilimi	24 V DC
güç besleme çıkış akımı	10 A
Çalışma konumu	Dikey
titreşim direnci	2 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
testin adı	Yayılmalı elektromanyetik alan conforming to EN 61000-4-3 seviye 3A Elektrostatik deşarjlar conforming to EN 61000-4-2 seviye 3B Elektrikli hızlı geçiciler/akımlar conforming to EN 61000-4-4 seviye 3B Kesinti conforming to EN 61000-4-5 seviye 3B Conducted conforming to EN 61000-4-6 seviye 3A Emisyon conforming to EN 55032 conforming to EN 61000-3-2

Tamamlayıcı

giriş gerilimi limitleri	90...264 V AC 127...370 V DC
Şebeke Frekansı	47...63 Hz
kalkış akımı	20 A at 115 V AC 35 A at 230 V AC
cos phi	0,9...0,98
Verimlilik	88 %
W cinsinden güç dağılımı	25 W
akım tüketimi	1.18 A at 240 V 2.91 A at 100 V
giriş koruma tipi	Entegre sigorta (birbiriyle değiştirilemez)
çıkış gerilimi limitleri	21.6...27.6 V
hat ve yük düzenlemesi	+/- %1
tutma süresi	>= 16 ms at 115 V
çıkış koruma tipi	Aşırı yüke karşı, protection technology: 1.1...1.3 x In overload protection Aşırı gerilime karşı, protection technology: tripping if U between 29...33 V Kısa devrelere karşı, protection technology: otomatik sıfırlama Termal, protection technology: auto reset

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanıcı uygulamaları için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz

bağlantılar - terminaller	For topraklama bağlantısı: vidalı tip terminaller, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 12 For giriş bağlantısı: vidalı tip terminaller, connection capacity: 2 x 4 mm² AWG 12 For çıkış bağlantısı: vidalı tip terminaller, connection capacity: 4 x 4 mm² AWG 12
İşaretleme	CE UL
Çalışma Yüksekliği	2000 m 5000 m
aşırı gerilim kategorisi	II
arızalar arasındaki ortalama süre (MTBF)	100000 h at 40 °C
durum LED'i	1 LED (yeşil) çıkış gerilimi
genişlik	60 mm
Yükseklik	125 mm
Derinlik	113 mm
ürün ağırlığı	0,935 kg

Ortam

Ürün Sertifikaları	CE RoHS RoHS (china) UKCA UL 508 REACH
çevresel özellik	Güvenlik conforming to TR 62368-1 EMC conforming to BS EN/EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11 EMC conforming to EN 55032 EMC conforming to EN 61000-3-2
IP koruma derecesi	IP20 conforming to TR 62368-1
çalışma için ortam hava sıcaklığı	20...50 °C (olmadan) 50...70 °C (değer kaybı faktörü ile)
Depolama Ortam Koşulları	-40...85 °C
Bağıl Nem	10...95 %
aşırı gerilim kategorisi	Sınıf I conforming to TR 62368-1
kirlenme derecesi	2
dielektrik gücü	2000 V giriş ve topraklama arasında 3000 V giriş ve çıkış arasında 500 V çıkış ve topraklama arasında

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	17,5 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	13,8 cm
Package 1 Weight	1,026 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm

Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	12,312 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	288
Package 3 Height	105 cm
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Length	120 cm
Package 3 Weight	308,688 kg

Sözleşme garantisi

Garanti	18 ay
---------	-------



Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)



Çevresel ayak izi

Karbon ayak izi (kg CO2 eq.)

1379

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket

Hayır

Plastik olmayan ambalaj

Hayır

[EU RoHS Direktifi](#)

İstisnalarla Uyumlu

REACH Yönetmeliği

[REACH Bildirisi](#)

Use Again



Yeniden paketleme ve yeniden üretim

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Geri alma

No

Image of product / Alternate images

Alternative





