

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



tek fazlı güç kaynağı, 100...340V
AC giriş, 48V DC çıkış, 480W, Din-
ray, IP20

ABLS1A48100E

Ana

Ürün serisi	Modicon ABL2
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güç besleme
güç besleme tipi	Düzenlenmiş anahtar modu
W cinsinden nominal güç	480 W
giriş gerilimi	100...240 V AC monofaze 140...340 V DC
çıkış gerilimi	48 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	80 %
W cinsinden güç dağılımı	37,5 W
akım tüketimi	at 100 V at 240 V
giriş koruma tipi	Entegre sigorta (birbiriyle değiştirilemez)
çıkış gerilimi limitleri	43.2...55.2 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 56...65 V Kısa devrelere karşı, protection technology: manual reset 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	85 mm
yükseklik	125 mm
derinlik	128 mm
ürün ağırlığı	1,32 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
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	18,500 cm
Package 1 Width	11,000 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	1,560 kg
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm

Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,597 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

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

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	4 426 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	39 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.3 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	4 382 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	5 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again



Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	52
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Image of product / Alternate images

Alternative





