

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Enofazno napajanje, 100...240V AC
vhod, 24V DC izhod, 480W, Din-
letev, IP20

ABLS1A24200E

Glavno

Ponudba izdelkov	Easy Modicon ABL2
Izdelek ali sestavni del	Napajanje
Tip napajanja	Reguliran način preklopa
Nazivna moč v W	480 W
Vhodna napetost	100 do 240 V AC Enofazni 140 do 340 V DC
Izhodna napetost	24 V DC
Izhodni tok	20 A
Operativni položaj	Navpični
Odpornost proti vibracijam	2 Gn (f = 10...500 Hz) v skladu s/z IEC 60068-2-6
Ime testa	Sevano elektromagnetno polje v skladu s/z EN 61000-4-3 Stopnja 3A Elektrostatske razelektiritve v skladu s/z EN 61000-4-2 Stopnja 3B Električni hitri prehodi/izbruhi v skladu s/z EN 61000-4-4 Stopnja 3B Prenapetost v skladu s/z EN 61000-4-5 Stopnja 3B Izveden test v skladu s/z EN 61000-4-6 Stopnja 3A Izpusti v skladu s/z EN 55032 v skladu s/z EN 61000-3-2

Komplementarno

Meje vhodne napetosti	9,8 m/s ² stalnega pospeška AC 127...370 V DC
Omrežna frekvenca	47 do 63 Hz
Vklopni tok	20 A pri 115 V AC 35 A pri 230 V AC
Cos(phi)	0,9...0,98
Učinkovitost	92 %
Izguba energije v W	37,5 W
Poraba toka	pri 100 V pri 240 V
Tip vhodne zaščite	Integrirana varovalka (ni zamenljiva)
Mejne vrednosti izhodne napetosti	21.6...27.6 V
Linijska in obremenitvena regulacija	+/- 1 %
Čas zadržanja	>= 16 ms pri 115 V
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi, zaščitna tehnologija: 1.1...1.3 x In zaščita pred preobremenitvijo Proti prenapetosti, zaščitna tehnologija: Izklop če je napetost med 29...33 V Proti kratkim stikom, zaščitna tehnologija: Ročno ponastavitev Toplotna, zaščitna tehnologija: Samodejna ponastavitev

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Priključki - terminali	Za Ozemljitvena povezava: Vijačni priključki, zmogljivost priklopa: 1 x 4 mm² AWG 12 Za Vhodna povezava: Vijačni priključki, zmogljivost priklopa: 2 x 4 mm² AWG 12 Za Izhodna povezava: Vijačni priključki, zmogljivost priklopa: 4 x 4 mm² AWG 12
Oznaka	CE UL
Nadmorska višina delovanja	2000 m 5000 m
Prenapetostna kategorija	II
Vmesni čas med odpovedjo [MTBF]	100000 H pri 40 °C
Stanje LED	1 LED (Zelena) Izhodna napetost
Širina	85 mm
Višina	125 mm
Globina	128 mm
Teža izdelka (neto)	1,32 kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CE RoHS RoHS (Kitajska) UKCA UL 508 REACH
Okoljske značilnosti	Varnost v skladu s/z EN 62368-1 EMC v skladu s/z BS EN/EN 61000-4-2/3/4/5/6/8/11 EMC v skladu s/z EN 55032 EMC v skladu s/z EN 61000-3-2
IP stopnja zaščite	IP20 v skladu s/z EN 62368-1
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	20...50 °C (Brez redukcije) 50...70 °C (Z redukcijskim faktorjem)
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Relativna vlažnost	10...95 %
Stopnja onesnaženosti	2
Dielektrična trdnost	2000 V Med vhodom in ozemljitvijo 3000 V Med vhodom in izhodom 500 V Med izhodom in ozemljitvijo

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	18,600 cm
Paket 1 Širina	11,000 cm
Paket 1 Dolžina	13,700 cm
Paket 1 Teža	1,563 kg
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	4
Paket 2 Višina	15,000 cm
Paket 2 Širina	30,000 cm
Paket 2 Dolžina	40,000 cm

Paket 2 Teža	6,619 kg
Embalažna enota Paketa 3	P12
Število enot v Paketu 3	192
Paket 3 Višina	75,000 cm
Paket 3 Širina	80,000 cm
Paket 3 Dolžina	120,000 cm
Paket 3 Teža	330,712 kg

Pogodbena garancija

Garancija (v mesecih)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Podjetje Schneider Electric želi doseči status neto ničle do leta 2050 s partnerstvi v dobavni verigi, materiali z manjšim vplivom in krožnostjo prek naše stalne kampanje "Use Better, Use Longer, Use Again", ki podaljšuje življenjsko dobo izdelka in omogoča recikliranje.

[Razlaga Environmental Data](#) >

[Kako ocenjujemo trajnost izdelkov](#) >



Okoljski odtis

Celoten življenjski cikel ogljičnega odtisa	1 196 kg CO2 eq.
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski profil izdelka
Ogljični odtis faze proizvodnje [A1–A3]	9 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze distribucije [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze namestitve [A5]	0 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze uporabe [B2, B3, B4, B6]	1 187 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze konca življenjske dobe [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

Use Better



Materiali in embalaža

Embalaža iz recikliranega kartona	Ne
Embalaža brez plastike	Ne

Use Longer



Podaljšanje življenjske dobe

Popravila	Ne
-----------	----

Use Again



Ponovno pakiranje in predelava

Profil krožnega gospodarstva	Informacije o izteku življenjske dobe
"Take-back" (vrni in vzemi nazaj)	Da
Oznaka OEEO	 Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.

Image of product / Alternate images

Alternative





