

ABL8RPS24100

Regulējams slēdžu barošanas avots, modicon
barošanas avots, 1 vai 2 fāzes, 100...500V,
24V, 10A



Galvenā

Produkta klāsts	Modicon barošanas avots
Produkta vai sastāvdaļas veids	Energijas padeve
Barošanas avota veids	Regulēts slēdža režīms
Nominal input voltage	100...120 V AC vienfāze , terminālis(-i): N-L1 200...500 V AC fāze uz fāzi , terminālis(-i): L1-L2
Nominālā jauda W	240 W
Izejas spriegums	24 V DC
Barošanas avota izejas strāva	10 A
Pieļaujamais pagaidu strāvas pastiprinājums	1.5 x In (uz 4 s)
Anti-harmonisks filtrs	Zemfrekvences harmoniskās strāvas

Papildinošs

Ieejas sprieguma ierobežojumi	170...550 V AC 85...132 V AC
Ieplūdes strāva	30 A
Jaudas koeficients	0,68pie 240 V AC 0,69pie 120 V AC
Efektivitāte	87 %
Output voltage adjustment	24...28,8 V regulējami
Jaudas izkliede W	31 W
Nodrošināts aprīkojums	Jaudas koeficienta korekcijas filtrs atbilst IEC 61000-3-2
Izejas aizsardzības veids	Pret pārslodzi , aizsardzības tehnoloģija: manuāla vai automātiska atiestatīšana Pret pārspriegumu , aizsardzības tehnoloģija: 30...32 V, manuāla atiestatīšana Pret īssavienojumiem , aizsardzības tehnoloģija: manuāla vai automātiska atiestatīšana Pret zemspriegumu , aizsardzības tehnoloģija: atslēgšana, ja U < 21,6 V Termiskais , aizsardzības tehnoloģija: automātiska atiestatīšana
Savienojumi - termināļi	Noņemams skrūvju spaiļu bloks : 2 x 2,5 mm ² , priekš diagnostikas relejs Skrūvju tipa spaiļes : x 0,5...3 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) priekš ievades savienojums Skrūvju tipa spaiļes : 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) priekš ieejas zemējuma savienojums Skrūvju tipa spaiļes : 4 x 0,5...4 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) priekš izejas savienojums Skrūvju tipa spaiļes : 1 x 0,5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) priekš izejas zemējuma savienojums
Statusa gaismas diode	1 LED (zaļa un sarkana) izejas spriegums 1 LED (zaļa, sarkana un oranža) izejas strāva
Dziļums	145 mm
Augstums	125 mm
Platums	86 mm
Neto svars	1 kg
Izejas sakabe	Paralēli Sērija
Markējums	CE
Montāžas atbalsts	35 x 7,5 mm simetriska DIN sliede 35 x 15 mm simetriska DIN sliede
Darba pozīcija	Vertikāli

Piegāde	SELV atbilst IEC 60950-1 SELV atbilst IEC 60204-1 SELV atbilst IEC 60364-4-41
Dielektriskā izturība	3500 V ar starp ieeju un zemi 4000 V ar starp ievadi un izvadi 500 V ar starp izeju un zemi

Vide

Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 60950-1 EN/IEC 62368-1
Produktu sertifikāti	cCSAus [RETURN] EAC [RETURN] KC [RETURN] RCM [RETURN] UL
Vides raksturojums	EMC atbilst IEC 61000-6-1 EMC atbilst IEC 61000-6-3 EMC atbilst EN 55024 EMC atbilst IEC 61000-6-4 EMC atbilst EN/IEC 61204-3 Drošību atbilst IEC 60950-1 Drošību atbilst EN/IEC 61204-3
Darbības augstums	2000 m
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	50...60 °C ar pazemināšanas koeficientu montāžas pozīcija A < 2000 m -25...50 °C bez pazemināšanas montāžas pozīcija A < 2000 m

Iepakojšanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,000 cm
1. iepakojuma platums	16,700 cm
1. iepakojuma garums	18,200 cm
1. iepakojuma svars	1,645 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	60
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	112,420 kg

Piedāvājiēt ilgspēju

Ilgspējīgs piedāvājuma statuss	Green Premium izstrādājums
REACH regula	 REACH Deklarācija
ES RoHS direktīva	Proaktīva atbilstība (uz izstrādājumu neattiecas ES RoHS juridiskās saistības)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 Yes
Ķīnas RoHS regula	 Ķīnas RoHS Deklarācija
Vides informācijas publicēšana	 Produkta Ietekme Uz Vidi
Cirkularitātes profils	 Informācija Par Eksploatācijas Izbeigšanu

Līguma garantija

Garantija	18 months
-----------	-----------