

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

ABL8WPS24400

regulisano napajanje - 3-fazno - 380..500 V - 24 V - 40 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Power Supply
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nominal input voltage	380...500 V AC trofazno, priključak(čci): L1, L2, L3
Ograničenje napona ulaza	320...550 V AC
Nazivna snaga u w	960 W
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	40 A
Dopustiva privremena struja	1.5 x In (tokom 4 s)
Filter za harmonike	Struja harmonika niske frekvencije

Dopunske informacije

Udarna struja	25 A
Broj 18 mm modula	0.85 at 24 V DC
Efikasnost	92 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V podesivo
Snaga disipacije u w	76,8 W
Obezbeđena oprema	Filter za korekciju faktora snage u skladu sa IEC 61000-3-2
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: ručni ili automatski reset Protiv prenaponsa, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: ručni ili automatski reset Protiv podnapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je U < 21.6 V Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset
Povezivanje - priključci	Odvojivi vijčani priključni blok: 2 x 2.5 mm ² , za dijagnostiku releja Vijčani priključni blokovi: 3 x 0.5...3 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) za povezivanje ulaza Vijčani priključni blokovi: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) za uzemljenje ulaza Vijčani priključni blokovi: 4 x 0.5...4 x 10 mm ² , (AWG 22...AWG 8) za povezivanje izlaza
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zelena i crvena) Izlazna struja: 1 LED (zelena, crvena i narandžasta)

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

Dubina	160 mm
Visina	143 mm
Širina	166 mm
Masa proizvoda	2,7 kg
Spajanje izlaza	Paralelno Serijski
Označavanje	CE
Držač za montažu	35 x 7.5 mm simetrična DIN šina 35 x 15 mm simetrična DIN šina
Radni položaj	Vertikalno

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Sertifikacije proizvoda	CCSAus EAC UL RCM
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 61000-6-1 EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN 55024 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 EMC u skladu sa EN/IEC 61204-3 Bezbednost u skladu sa EN 61204-4 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad	50...60 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika) -25...50 °C (bez)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...90 % tokom rada 0...95 % skladištenje
Dielektrična snaga	3500 V između ulaza i uzemljenja 4000 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	3,325 kg
Pakovanje 1 visina	1,960 dm
Pakovanje 1 širina	1,600 dm
Pakovanje 1 dužina	1,860 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS deklaracija za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------