



### Produktdata

Produktområde	Modicon Power Supply
Typ av produkt eller komponent	Strömförsörjning
Strömförsörjningstyp	Reglerat omställningsläge
Nominal input voltage	100...120 V AC enfas, terminal(er): N-L1 200...500 V AC fas till fas, terminal(er): L1-L2
Matningsspänningsgräns	85...132 V AC 170...550 V AC
Märkeffekt i W	120 W
Utgångsspänning	24 V DC
Strömförsörjning utström	5 A
Tillåten temporär förhöjd ström	1.5 x I <sub>n</sub> (för 4 s)
Anti-harmonic (övertons-) filter	Lågfrekventa övertoner

### Teknisk data

Stötström	30 A
18 mm avstånd	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
Effektivitet	87 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V justerbart
Förlusteffekt i W	15,5 W
Tillhandahållen utrustning	Power factor correction filter conforming to IEC 61000-3-2
Skyddstyp utgång	Mot överbelastning, skyddsteknologi: manuell eller automatisk återställning Mot överspänning, skyddsteknologi: 30...32 V, manuell återställning Mot kortslutning, skyddsteknologi: manuell eller automatisk återställning Mot underspänning, skyddsteknologi: utlösning om U < 21,6 V Termisk, skyddsteknologi: automatisk återställning
Anslutningar - pinter	Borttagbar skruvanslutning: 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , för diagnostik relä Skruvpinter: 3 x 0.5...3 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) för ingång anslutning Skruvpinter: 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) för ingång jordanslutning Skruvpinter: 4 x 0.5...4 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) för utgång anslutning Skruvpinter: 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 12) för utgång jordanslutning
Status lysdiod	1 LED (grön och röd)utgångsspänning: 1 LED (grön, röd och orange)utgångsström:
Djup	125 mm
Höjd	143 mm
Bredd	56 mm
Produktens vikt	0,7 kg
Utgång överkoppling	Parallell Serier
Märkning	CE
Montagefästen	35 x 15 mm symmetrisk DIN-skena 35 x 7,5 mm symmetrisk DIN-skena
Driftläge	Vertikal
Matning	SELV överensstämmer med EN/IEC 60950-1 SELV överensstämmer med EN/IEC 60204-1 SELV överensstämmer med IEC 60364-4-41

## Miljö

Standarder	CSA C22.2 Nr 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Produktcertifieringar	CCSAus EAC KC RCM UL
Miljökaraktäristik	EMC överensstämmer med EN 61000-6-1 EMC conforming to EN 61000-6-3 EMC överensstämmer med EN 55024 EMC överensstämmer med EN/IEC 61000-6-4 EMC conforming to EN/IEC 61204-3 Safety conforming to EN/IEC 60950-1 Säkerhet överensstämmer med EN/IEC 61204-3
Höjd över havet	2000 m
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med EN/IEC 60529
Omgivningstemperatur vid drift	50...60 °C (med nedklassningsfaktor) -25...50 °C (utan)
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	0...90 % during operation 0...95 % i lager
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Dielektrisk styrka	3500 V mellan ingång och jord 4000 V mellan ingång och utgång 500 V mellan utgång och jord

## Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,908 kg
Förpackning 1 höjd	0,780 dm
Förpackning 1 bredd	1,450 dm
Förpackning 1 längd	1,650 dm

## Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
RoHS-förordning Kina	<a href="#">RoHS-deklaration Kina</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>
PVC-fri	Ja

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------