



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Power Supply
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Regulert switch mode
Nominal input voltage	100...120 V AC enfase, fane(r): N-L1 200 - 240 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Input voltage limits	85...132 V AC 170...264 V AC
Merkeeffekt i W	480 W
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	20 A
Tillatt korttidstrøm	1.5 x In (i 4 s)
Antiharmonisk filter	Lavfrekvente overharmoniske

Komplementær

Startstrøm	30 A
18 mm avstand	0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC
Effektivitet	88 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V justerbar
Effekttap i W	57,6 W
Provided equipment	Effektfaktor filter i samsvar med IEC 61000-3-2
Verntype utgang	Mot overlast, vern teknologi: manuell eller automatisk reset Mot overspenning, vern teknologi: 30...32 V, manuell reset Mot kortslutning, vern teknologi: manuell eller automatisk reset Mot underspenning, vern teknologi: utkobling hvis U < 21.6 V Termisk, vern teknologi: automatisk reset
Tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer: 2 x 2,5 mm ² , for diagnostisk relé Klemme med skruer: 3 x 0.5...3 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) for tilkobling inngang Klemme med skruer: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) for jordtilkobling inngang Klemme med skruer: 4 x 0.5...4 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) for tilkobling utgang
Status LED	Utgangsspenning: 1 LED (grønn og rød) Utgangsstrøm: 1 LED (grønn, rød og orange)
Dybde	145 mm
Høyde	125 mm
Bredde	146 mm
Vekt	1,6 kg
Utgangs sammenkobling	Serie Parallell
Merking	CE
Monteringssupport	35 x 7.5 mm symmetrisk DIN skinne 35 x 15 mm symmetrisk DIN skinne
Driftsposisjon	Vertikal
Supply	SELV i samsvar med EN/IEC 60950-1 SELV i samsvar med EN/IEC 60204-1 SELV i samsvar med IEC 60364-4-41

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Product certifications	CCSAus EAC KC RCM UL
Miljødata	EMC i samsvar med EN 61000-6-1 EMC i samsvar med EN 61000-6-3 EMC i samsvar med EN 55024 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 EMC i samsvar med EN/IEC 61204-3 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61204-3
Operating altitude	2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529 IP10
Omgivelsestemperatur for drift	50...60 °C (with derating factor) -25...50 °C (without)
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Relativ fuktighet	0...90 % under drift 0...95 % lagring
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Dielektrisk styrke	2500 V mellom inngang og jord 3000 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,82 kg
Forpakning 1 høyde	16,084 cm
Forpakning 1 bredde	17,706 cm
Forpakning 1 lengde	17,786 cm
Enhetstype forpakning 2	S06
Antall enheter forpakning 2	36
Forpakning 2 vekt	101,52 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------