



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Power Supply
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Regulert switch mode
Nominal input voltage	380 - 500 V AC Tre-fase, fane(r): L1, L2, L3
Input voltage limits	320...550 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	25 A
18 mm avstand	0.65 at 24 V DC
Effektivitet	92 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V justerbar
Effekttap i W	38,4 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 10 mm ² , (AWG 22...AWG 8) for tilkobling utgang
Status LED	Utgangsspenning: 1 LED (grønn og rød) Utgangsstrøm: 1 LED (grønn, rød og orange)
Dybde	160 mm
Høyde	143 mm
Bredde	96 mm
Vekt	1,6 kg
Utgangs sammenkobling	Serie Parallell
Merking	CE
Monteringssupport	35 x 7.5 mm symmetriskDIN 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Standarder	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Product certifications	CCSAus EAC UL RCM
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 61204-4 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950-1
Operating altitude	2000 m
IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
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	3500 V mellom inngang og jord 4000 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	2,151 kg
Forpakning 1 høyde	12,882 cm
Forpakning 1 bredde	15,928 cm
Forpakning 1 lengde	18,442 cm
Enhetstype forpakning 2	S06
Antall enheter forpakning 2	45
Forpakning 2 vekt	110 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
---------	-----------