



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Power Supply
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Regulert switch mode
Nominal input voltage	400...500 V AC Tre-fase, fane(r): L1, L2, L3 507...770 V DC
Input voltage limits	340...550 V AC
Merkeeffekt i W	720 W
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	30 A
Tillatt korttidstrøm	1.5 x I _n (i 5 sekunder)

Komplementær

Startstrøm	10 A
[U _e] merkespenning	0.75
Effektivitet	93 % på 400 V AC 94 % på 500 V AC
Output voltage adjustment	100...116 % justerbart
Effekttap i W	65 W 70 W
Strømforbruk	1.8 A på 500 V 2.1 A på 400 V
Verntype utgang	Against short-circuits, protection technology: automatic reset Mot overlast, vern teknologi: 33 V Thermal Mot overspenning
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10 For diagnostisk relé: demonterbar blokk med skruklemmer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² AWG 24...AWG 10
Status LED	Output voltage (> 21.6 V): 1 LED (grønn) Overbelastning, overoppheting, overspenning: 1 LED (rød)
Dybde	139 mm
Høyde	127 mm
Bredde	80 mm
Vekt	1,3 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

Miljø

Standarder	CULus 508
Produktsertifikater	CSA C22-2 No 14 CULus 508
Miljødata	EMC i samsvar med EN 50081-1 EMC i samsvar med EN 50082-2 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950 Sikkerhet i samsvar med SELV
IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C (without)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...80 °C
Relativ fuktighet	0...90 % under drift 0...95 % lagring
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med VDE 0106-1
Dielektrisk styrke	3000 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord 2000 V mellom inngang og jord

Garantiperiode

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