



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Rectified
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Rectified and filtered
Merkeeffekt i W	480 W
Nominal input voltage	230 V AC enfase, fane(r): N-L1 400 V AC fase til fase, fane(r): L1-L2
Utgangsspenning	24 V DC
Power supply output current	20 A
Antiharmonisk filter	Lavfrekvente overharmoniske
Produktsertifikater	UL 508 CULus KC EAC

Komplementær

Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,671 på 400 V 0,698 på 230 V
Effektivitet	80 %
Effekttap i W	96 W
Utgangs sammenkobling	Serie Parallell
Verntype utgang	Mot overspenning, vern teknologi: 2 J peak limiter Against overload and short-circuits, vern teknologi: ekstern sikring, 25 A
Hold-up time	10 ms
Status LED	Utgangsspenning: 1 LED (grønn) Inngangsstrøm: 1 LED (Orange)
Diff rippel	<= 1200 mV
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 For jordtilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 4 x 4 mm ² AWG 11
Dybde	128 mm
Høyde	215 mm
Bredde	175 mm
Vekt	13,22 kg
Kompatibilitetskode	ABL8F

Miljø

IP-grad	IP20 i samsvar med EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Relativ fuktighet	0...95 % uten kondensering eller dryppvann
Driftshøyde	3000 m
Safety class	Klasse I i samsvar med VDE 0106-1

Dielektrisk styrke	2000 V mellom inngang og jord 4600 V mellom inngang og utgang 500 V mellom utgang og jord
Other environmental characteristic	EMC i samsvar med IEC 62041 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61558-2-6 Sikkerhet i samsvar med UL 508 Sikkerhet i samsvar med UL 60950-1 EMC i samsvar med EN/IEC 61000-3-2

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	14,32 kg
Forpakning 1 høyde	25,7 cm
Forpakning 1 bredde	34,8 cm
Forpakning 1 lengde	35,3 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	4
Forpakning 2 vekt	65,78 kg
Forpakning 2 høyde	80 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
---------	-----------