



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Rectified
Produkt eller type komponent	Strømforsyning
Type strømforsyning	Rectified and filtered
Merkeeffekt i W	96 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	4 A
Antiharmonisk filter	Lavfrekvente overharmoniske
Produktsertifikater	CULus KC UL 508 EAC

Komplementær

Nettfrekvens grense	47...63 Hz
Toleranse forsyningsspenning	360...440 V 207...253 V
Power Factor	0,689 på 230 V 0,867 på 400 V
Effektivitet	75 %
Effekttap i W	24 W
Utgangs sammenkobling	Serie Parallell
Verntype utgang	Against overload and short-circuits, vern teknologi: internal fuse, 4 A, 5 x 20 mm, T kurve Mot overspenning, vern teknologi: 2 J peak limiter
Hold-up time	14 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 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Dybde	165 mm
Høyde	108 mm
Bredde	87 mm
Vekt	2,9 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

Vibrasjonsmotstand	0.05 mm (f= 47...57 Hz) i samsvar med IEC 60068-1 0.7 gn (f= 13,9...47 Hz) i samsvar med IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) i samsvar med IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) i samsvar med IEC 60068-1
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	3,22 kg
Forpakning 1 høyde	11,5 cm
Forpakning 1 bredde	18,5 cm
Forpakning 1 lengde	25,5 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	30
Forpakning 2 vekt	109,6 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
---------	-----------