

**IZMJENJIVAČ S 50 Hz
TRANSFORMATOROM**

Ulazni napon: 24, 48, 60, 110 ili 220 VDC

Izlazni napon: 230 V, 50 Hz, sinus

Izlazna snaga: 250 do 1000 VA / W

Tip: AI xx – yy RM ili WM

(xx – ulazni napon, yy – izlazna snaga)

(RM – rack, WM – zidni ormarić)

TEHNIČKI PODACI

DC/AC izmjenjivač, sinusni izlaz samostalan, industrijski dizajn
Izlazni napon: 230 VAC
Valni oblik izlaza: čisti sinus
Raspon podešavanja U_{izl}: 210 – 240 V
Krajnje granice U_{izl}: 195 V / 245 V
Izlazna frekvencija: 50 Hz
Izlazna snaga: 150 do 1.000 VA
Preopterećenje: 135 % za 10 sek
Kratki spoj izlaza: 3 x P_n @ 1 sek
Ulazni napon: 24, 48, 60, 110, 125, 220 VDC
Raspon U_{ul}: - 15 % do +20 %
Učinkovitost: ≥93% @ P =50%
Crest faktor: ≤ 3
THD: ≤ 2 %
LED signalizacija: ulazni napon, izlazni napon
ByPass preklopka: relej
EN standardi: EMC, LVD, RoHS
Hlađenje: prirodno
Konstrukcija: kućište za zid ili 19" stalak, 2 U
CE oznaka: Da
Temperatura okoline: - 20°C do + 55°C

PRIMJENA

Ovaj uređaj je dizajniran za upotrebu u industrijskim sustavima neprekidnog napajanja s izmjeničnim naponom 230 V koji su namijenom da funkcioniraju kao sustavi visoke pouzdanosti neprekidnog napajanja trošila. Dizajniran je za dugotrajnu funkciju i vijek trajanja bez posebnog održavanja.

Instalirana je jednostavna ByPass preklopka (relej).

OPIS

Ovaj uređaj pretvara istosmjerni napon u sinusni izmjenični napon. Uređaj se sastoji od dva segmenta.

Ulazni segment je visokofrekventni pretvarač koji pretvara raspoloživi istosmjerni napon u izmjenični napon sinusnog valnog oblika, s niskom razinom napona. Izlazni segment je transformator od 50 Hz koji pretvara dobiveni niski AC napon u napon od 230 V, 50 Hz i galvanski odvaja ulaz od izlaza.

TYPE

RACK KUĆIŠTE, 19“, 2U, duina 200 mm

		SNAGA			
		250 VA/W	500 VA/W	750 VA/W	1000 VA/W
U L A Z I	24 VDC	AI 24 – 250 RM	AI 24 – 500 RM	-	-
	48 VDC	AI 48 – 250 RM	AI 48 – 500 RM	AI 48 – 500 RM	-
	60 VDC	AI 60 – 250 RM	AI 60 – 500 RM	AI 60 – 750 RM	AI 60 – 1000 RM
	110 VDC	AI 110 – 250 RM	AI 110 – 500 RM	AI 110 – 750 RM	AI 110 – 1000 RM
	220 VDC	AI 220 – 250 RM	AI 220 – 500 RM	AI 220 – 750 RM	AI 220 – 1000 RM
Masa kg		6,4	9,8	12,2	15,2



ZIDNO KUĆIŠTE

		SNAGA				
		125 VA/W	250 VA/W	500 VA/W	750 VA/W	1000 VA/W
U L A Z I	24 VDC	AI 24–125WM	AI 24–250WM	AI 24–500WM	-	-
	48 VDC	AI 48–125WM	AI 48–250WM	AI 48–500WM	AI 48–750WM	-
	60 VDC	AI 60–125WM	AI 60–250WM	AI 60–500WM	AI 60–750WM	AI 60–1000WM
	110 VDC	AI 110–125WM	AI 110–250WM	AI 110–500WM	AI 110–750WM	AI 110–1000WM
	220 VDC	AI 220–125WM	AI 220–250WM	AI 220–500WM	AI 220–750WM	AI 220–1000WM

MARETON d.o.o.
Odranska 1
Zagreb

Tel: +385 1 3028 127
E-mail: mareton@mareton.hr
Internet: www.mareton.hr