



IZMJENJIVAČ S VF 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: ASI 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 stabilizirani istosmjerni napon 410 VDC i galvanski ih odvaja. Izlazni segment je VF izmjenjivač koji pretvara dobiveni napon 410 VDC u pravilni sinusni izmjenični napon 230 V, 50 Hz.

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	ASI 24 – 250 RM	ASI 24 – 500 RM	-	-
	48 VDC	ASI 48 – 250 RM	ASI 48 – 500 RM	ASI 48 – 500 RM	-
	60 VDC	ASI 60 – 250 RM	ASI 60 – 500 RM	ASI 60 – 750 RM	ASI 60 – 1000 RM
	110 VDC	ASI 110 – 250 RM	ASI 110 – 500 RM	ASI 110 – 750 RM	ASI 110 – 1000 RM
	220 VDC	ASI 220 – 250 RM	ASI 220 – 500 RM	ASI 220 – 750 RM	ASI 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	ASSI 24–125WM	ASI 24–250WM	ASI 24–500WM	-	-
	48 VDC	ASI 48–125WM	ASI 48–250WM	ASI 48–500WM	ASI 48–750WM	-
	60 VDC	ASI 60–125WM	ASI 60–250WM	ASI 60–500WM	ASI 60–750WM	ASI 60–1000WM
	110 VDC	ASI 110–125WM	ASI 110–250WM	ASI 110–500WM	ASI 110–750WM	ASI 110–1000WM
	220 VDC	ASSI 220–125WM	ASI 220–250WM	ASI 220–500WM	ASI 220–750WM	ASI 220–1000WM

MARETON d.o.o.
Odranska 1
Zagreb

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