



MECHATRONIC COMPANY  
TRANSFORMATOREN DROSSELN NETZGERÄTE

# Weltspannungen

Westeuropa	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Belgien	50	230/400	- 127/220	- 220	-	-
Dänemark	50	230/400	-	-	-	-
Frankreich	50	127/220	- 230/400	- 500	- 380/660	- 525/910
Finnland	50	230/400	- 500	- 660	-	-
Griechenland	50	230/400	- 127/220	-	-	-
Großbritannien	50	230/400	-	-	-	-
Irland	50	230/400	-	-	-	-
Island	50	127/220	- 230/400	-	-	-
Italien	50	127/220	- 230/400	-	-	-
Luxemburg	50	230/400	-	-	-	-
Niederlande	50	230/400	- 660	-	-	-
Nord-Irland	50	230/400	-	-	-	-
Belfast	50	220/380	-	-	-	-
Norwegen	50	230	- 230/400	- 500	- 690	-
Österreich	50	230/400	- 500	- 690	-	-
Portugal	50	230/400	-	-	-	-
Schweden	50	230/400	-	-	-	-
Schweiz	50	230/400	- 500	-	-	-
Spanien	50	230/400	-	-	-	-
Südosteuropa	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Albanien	50	230/400	-	-	-	-
Bulgarien	50	230/400	-	-	-	-
Kroatien	50	230/400	-	-	-	-
Slowenien	50	230/400	-	-	-	-
Serbien	50	230/400	-	-	-	-
Tschechien	50	230/400	- 500	- 690	-	-
Slovakei	50	230/400	- 500	- 690	-	-
Gebiete ehem. UDSSR	50	230/400	- 690	-	-	-
Polen	50	230/400	-	-	-	-
Rumänien	50	230/400	-	-	-	-
Ungarn	50	230/400	-	-	-	-
Naher Osten	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Afghanistan	50	220/380	-	-	-	-
Bahrain	50	230/400	-	-	-	-
Cypern	50	240/415	-	-	-	-
Irak	50	220/380	-	-	-	-
Iran	50	220/380	-	-	-	-
Israel	50	230/400	-	-	-	-
Jordanien	50	220/380	-	-	-	-
Kuwait	50	240/415	-	-	-	-
Libanon	50	110/190	- 220/380	-	-	-
Oman	50	220/380	-	-	-	-
Qatar	50	240/415	-	-	-	-
Saudi Arabien	60	127/220	- 220/380	- 480	-	-
kleine Teile	50	220/380	- 240/415	-	-	-
Syrien	50	115/200	- 220	- 380	- 400	-
Türkei	50	220/380	-	-	-	-
Teile von Istanbul	50	110/190	-	-	-	-
Verein. Arab. Emirate	50	220/380	-	-	-	-
Yemen (Nord)	50	220/380	-	-	-	-
Yemen (Süd)	50	230/400	-	-	-	-
Südostasien	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Bangladesh	50	230/400	-	-	-	-
Burma	50	230/400	-	-	-	-
China	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Bergbau	50	1140	-	-	-	-
Honkong	50	200/346	-	-	-	-
Indien	50	220/380	- 230/400	- 240/415	-	-
Indonesien	50	127/220	- 220/380	- 400	-	-
Japan	50	100/200	- 400	-	-	-
Südteil, Nordteil	60	110/220	- 440	-	-	-
Kambodscha	50	120/208	-	-	-	-
Phnom Penh	50	220/238	-	-	-	-
Korea (Nord)	50	220/380	-	-	-	-
Korea (Süd)	60	100/200	- 220/380	- 440	-	-
Malaysia	50	240/415	-	-	-	-
Mongolische VR	50	220/380	-	-	-	-
Pakistan	50	230/400	-	-	-	-
Philippinen	60	110/220	- 440	-	-	-
Singapur	50	240/415	-	-	-	-
Sri Lanka	50	230/400	-	-	-	-
Taiwan	60	110/220	- 220/440	-	-	-
Thailand	50	220/380	-	-	-	-
Vietnam	50	220/380	-	-	-	-

Australien	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Australien	50	240/415	-	-	-	-
Westaustralien	50	254/440	-	-	-	-
Neuseeland	50	230/400	-	-	-	-
Mittelamerika	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Bahamas	60	115/200	- 120/208	-	-	-
Barbados	60	110/190	- 120/208	-	-	-
Belize	60	110/220	- 220/440	-	-	-
Costa Rica	60	120/208	- 120/240	- 127/220	- 254/440	- 277/480
Dominik. Republik	60	120/208	- 120/240	- 480	-	-
Haiti	60	110/220	-	-	-	-
Haiti	50	220/380	-	-	-	-
Honduras	60	110/220	- 127/220	- 277/480	-	-
Jamaika	60	110/220	- 440	-	-	-
Kuba	60	120/240	- 220/380	- 277/480	- 440	-
Mexico	60	127/220	- 440	-	-	-
Nicaragua	60	110/220	- 120/240	- 127/220	- 220/440	- 254/440
Panama	60	120/208	- 120/240	- 254/440	- 277/480	-
Puerto Rico	60	120/208	- 480	-	-	-
Trinidad	60	110/220	- 120/240	- 230/400	-	-
Südamerika	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Argentinien	50	220/380	-	-	-	-
Bolivien	60	220/380	- 480	-	-	-
Bolivien	50	110/220	- 220/380	-	-	-
Brasilien	60	110/220	- 220/440	- 127/220	- 220/380	-
Chile	50	220/380	-	-	-	-
Equador	60	120/208	- 127/220	-	-	-
Guyana (Georgetown)	50	110/220	-	-	-	-
Guyana	60	110/220	- 240/480	-	-	-
Kolumbien	60	110/220	- 150/260	- 440	-	-
Paraguay	50	220/380	- 220/440	-	-	-
Peru	60	220	- 220/380	- 440	-	-
Surinam	60	115/230	- 127/220	-	-	-
Uruguay	50	220	-	-	-	-
Venezuela	60	120/208	- 120/240	- 208/416	- 240/480	-
Afrika	[Hz]	[V]	[V]	[V]	[V]	[V]
Ägypten	50	110/220	- 220/380	-	-	-
Äthiopien	50	220/380	-	-	-	-
Algerien	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Angola	50	220/380	-	-	-	-
Benin	50	220/380	-	-	-	-
Elfenbeinküste	50	220/380	-	-	-	-
Gabun	50	220/380	-	-	-	-
Ghana	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Guinea	50	220/380	-	-	-	-
Kenia	50	240/415	-	-	-	-
Kamerun	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Kongo	50	220/380	-	-	-	-
Liberia	50	120/208	- 120/240	-	-	-
Lybien	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Madagaskar	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Malawi	50	220/380	-	-	-	-
Mali	50	220/380	-	-	-	-
Marokko	50	115/200	- 127/220	- 220/380	- 500	-
Mauritius	50	240/415	-	-	-	-
Mosambik	50	220/380	-	-	-	-
Namibia	50	220/380	-	-	-	-
Niger	50	220/380	-	-	-	-
Nigeria	50	240/415	-	-	-	-
Ruanda	50	220/380	-	-	-	-
Sambia	50	220/380	- 415	- 550	-	-
Senegal	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Sierra Leone	50	220/380	-	-	-	-
Somalia	50	220	- 220/440	-	-	-
Sudan	50	240/415	-	-	-	-
Südafrika	50	220/380	- 500	- 550/950	-	-
Swasiland	50	220/380	-	-	-	-
Tansania	50	230/400	-	-	-	-
Togo	50	127/220	- 220/380	-	-	-
Tunesien	50	115/200	- 220/380	-	-	-
Uganda	50	240/415	-	-	-	-
Zaire	50	220/380	-	-	-	-
Zimbabwe	50	220/380	-	-	-	-

Obige Spannungen wurden der Firma Mechatronic Company zur Verfügung gestellt und von dieser keiner Prüfung unterzogen.  
Es wird daher jegliche Haftung für Schäden ausgeschlossen

Mechatronic Company Elektrotechnik GmbH

Industriezeile 36, A-4020 Linz, Tel.: +43 (732) 777370 Fax.: +43 (732) 782292 Email: mechatronic@aon.at

Web: www.mechatronic-company.at / www.trafobau.at