

# K-FACTOR SRL

## MODENA - ITALY

Via Ferrari 27/44  
41043 Corlo di Formigine (MO) - ITALY  
Tel.+39-059573986 Fax +39-059573986  
http://www.ideomat.com

عن طريق بروس ٢١٨

إديومات إيطاليا

تليفون: ٠٥٩٣٧٣٠١٧ +٣٩ فاكس: ٠٥٩٣٧٣٠١٤ +٣٩

مودنا - إيطاليا

http://www.ideomat.com

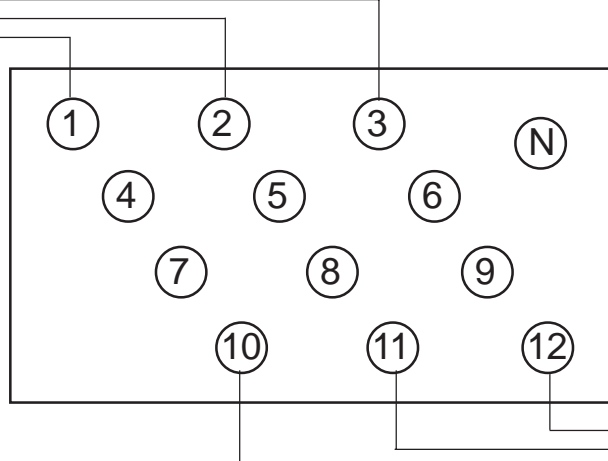
### THREE PHASE REVERSIBLE AUTOTRANSFORMER INPUT/OUTPUT 220-380-460-480V a.c. FREQUENCY 50/60Hz

INPUT 50 Hz	CONNECT	OUTPUT 50 Hz	CONNECT
220V	1 - 2 - 3	220V	1 - 2 - 3
380V	4 - 5 - 6	380V	4 - 5 - 6
460V	7 - 8 - 9	460V	7 - 8 - 9
480V	10 - 11 - 12	480V	10 - 11 - 12

INPUT 60 Hz	CONNECT	OUTPUT 60 Hz	CONNECT
220V	1 - 2 - 3	220V	1 - 2 - 3
380V	4 - 5 - 6	380V	4 - 5 - 6
460V	7 - 8 - 9	460V	7 - 8 - 9
480V	10 - 11 - 12	480V	10 - 11 - 12

SINGLE PHASE OUTPUT							
1 - N	127V	4 - N	220V	7 - N	266V	10 - N	280V
2 - N		5 - N		8 - N		11 - N	
3 - N		6 - N		9 - N		12 - N	

EXAMPLE OF CONNECTION: INPUT 220V



EXAMPLE OF CONNECTION: OUTPUT 480V

**NOTE: WITH SINGLE PHASE CONNECTION NEVER GO OVER 1/3 OF THE MAX. POWER OF THE AUTOTRANSFORMER ON EACH PHASE CONNECTED. IN CASE A THREE PHASE LOAD IS CONNECTED, SINGLE PHASE OUTPUT MUST NOT EXCEED 1/3 OF THE REMAINING POWER**

محولات ذاتية عكوسة ثلاثية الطور

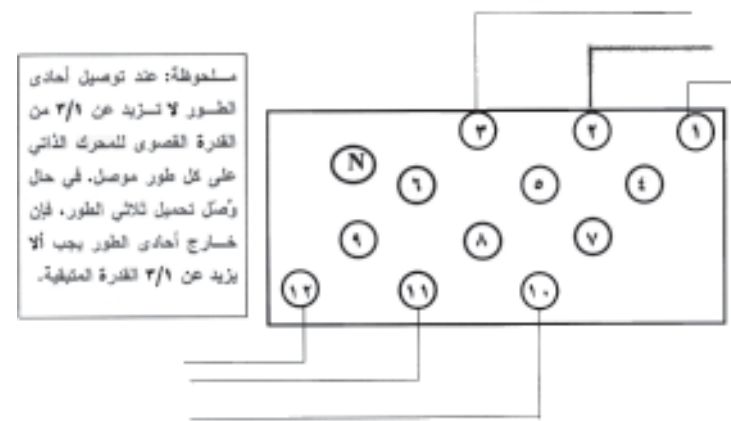
داخل / خارج ٢٢٠ - ٣٨٠ - ٤٦٠ - ٤٨٠ فولت تيار متردد - التردد ٦٠/٥٠ هيرتز

التردد الداخل ، ٦٠/٥٠ هيرتز	توصيل	التردد الخارج ٦٠/٥٠ هيرتز	توصيل
٢٢٠ فولت	٣-٢-١	٢٢٠ فولت	٣-٢-١
٣٨٠ فولت	٦-٥-٤	٣٨٠ فولت	٦-٥-٤
٤٦٠ فولت	٩-٨-٧	٤٦٠ فولت	٩-٨-٧
٤٨٠ فولت	١٢-١١-١٠	٤٨٠ فولت	١٢-١١-١٠

التردد الداخل ٦٠/٥٠ هيرتز	توصيل	التردد الخارج ٦٠/٥٠ هيرتز	توصيل
٢٢٠ فولت	٣-٢-١	٢٢٠ فولت	٣-٢-١
٣٨٠ فولت	٦-٥-٤	٣٨٠ فولت	٦-٥-٤
٤٦٠ فولت	٩-٨-٧	٤٦٠ فولت	٩-٨-٧
٤٨٠ فولت	١٢-١١-١٠	٤٨٠ فولت	١٢-١١-١٠

الجهد الخارج - أحادي الطور							
٢٨٠ فولت	١٠-محايد	٢٦٦ فولت	٧-محايد	٢٢٠ فولت	٤-محايد	١٢٧ فولت	١-محايد
	١١-محايد		٨-محايد		٥-محايد		٢-محايد
	١٢-محايد		٩-محايد		٦-محايد		٣-محايد

مثال لتوصيل الجهد الداخل ٢٢٠ فولت



مثال توصيل الجهد الخارج ٤٨٠ فولت