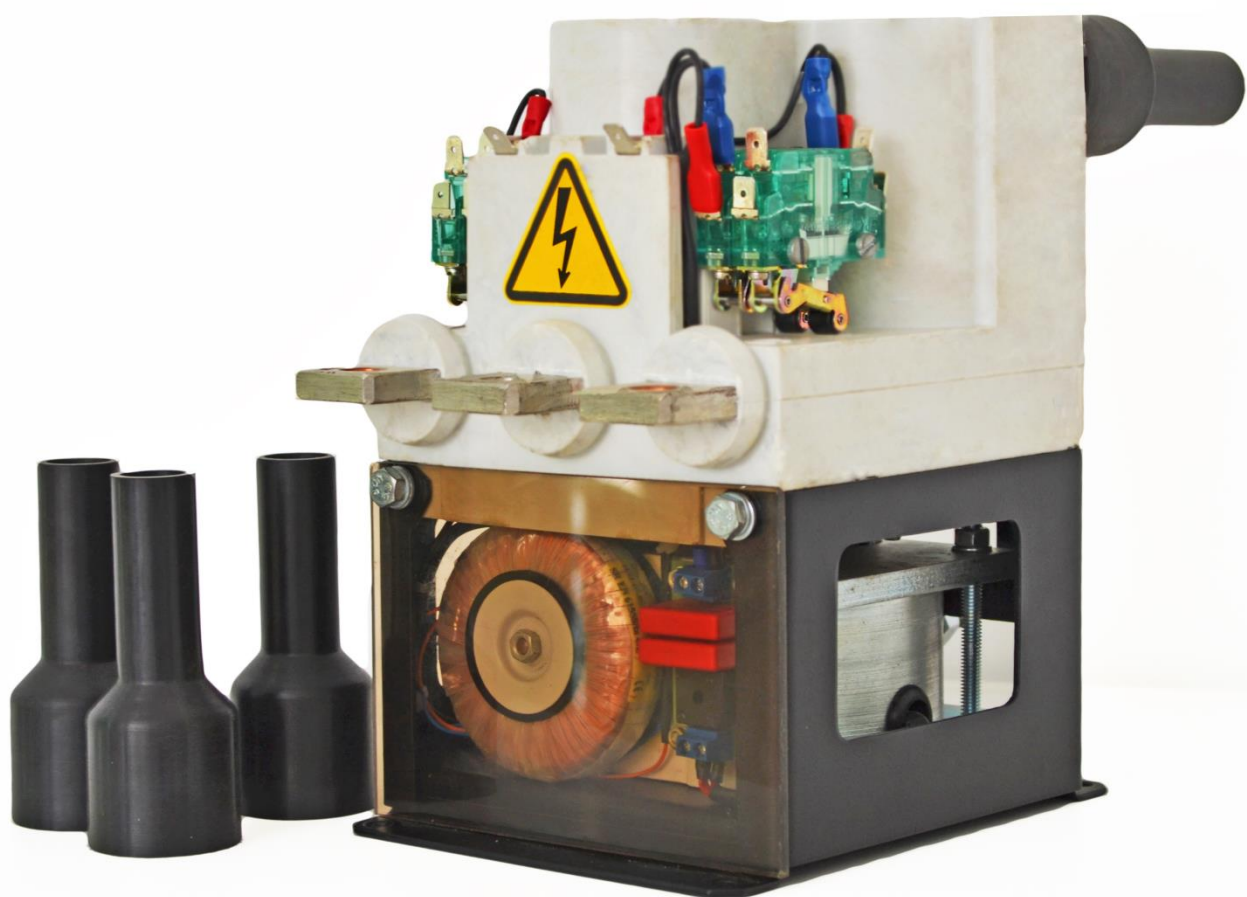


CONTACTOR TRIPOLAR CU COMUTAȚIE ÎN VID DE JOASĂ TENSIUNE

400/690/1200 V; 50Hz; 200/315/400/630 A
LOW VOLTAGE VACUUM CONTACTOR 1200V; 50Hz; 630A

Cod de fabricație / Manufacturing code: NeWaLC



Fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității SR EN ISO 9001:2008

Manufacturing according to quality management system ISO 9001:2008

Caracteristici tehnice conform standardului SR EN 60 947:2010

Technical performances according to standard IEC 60 947:2009



Fabricat în România



Caracteristici tehnice - *Technical specifications*

Tensiune nominală de utilizare <i>Rated operational voltage</i>	3 × 400 V a.c.; 3 × 690 V a.c.; 3 × 1200 V a.c.				
Tensiune nominală de izolare <i>Rated insulation voltage</i>	1500 V a.c.				
Curent nominal termic <i>Rated thermal current</i>	200 A; 315 A; 400 A; 630 A				
Frecvența nominală <i>Rated frequency</i>	50/60 Hz				
Parametrii de exploatare	200 A	315 A	400 A	630 A	
<i>Work parameters:</i>	400 V	125 kW/ 125 kVar	200 kW/ 200 kVar	250 kW/ 250 kVar	400 kW/ 400 kVar
puterea motorului / bateriei de condensatoare	690 V	220 kW/ 250 kVar	350 kW/ 350 kVar	425 kW/ 450 kVar	710 kW/ 710 kVar
motor power / capacitor bank	1200 V	300 kW/ 350 kVar	425 kW/ 500 kVar	710 kW/ 800 kVar	1200 kW/ 1200 kVar
Capacitatea de închidere <i>Rated making capacity</i>	4000 A	4000 A	4000 A	6300 A	
Capacitatea de rupere <i>Rated breaking capacity</i>	3200 A	3200 A	3200 A	5040 A	
Curentul de stabilitate termică 1s <i>Rated thermal short – time current 1s</i>	8000 A				
Curent choppat ocazional maxim <i>Max. occasional chopped current</i>	< 2 A				
Categoria de utilizare <i>Utilization category</i>	AC1, AC2, AC3, AC4				
Puterea maximă absorbită la anclanșare <i>Maximum absorbed power for connecting</i>	300 W				
Puterea absorbită în poziție închis <i>Absorbed power in closed position</i>	8 W				
Frecvența maximă de conectare (conectări / oră) <i>Class of the interrupting service (cycles per hour)</i>	1200				
Anduranța mecanică (cicluri) <i>Mechanical endurance (cycles)</i>	10 ⁶				
Anduranța electrică (cicluri) <i>Electrical endurance (cycles)</i>	vezi Fig.1 see Fig.1				
Pentru alte sarcini vezi Fig.1 <i>For another tasks see Fig.1</i>					
Tensiunea nominală de comandă <i>Control voltage (making)</i>	(24, 48, 110, 230) V c.a. sau (24, 48, 110, 230) V c.c.				
Contacte auxiliare - Auxiliary switches					
Tensiunea nominală <i>Rated voltage</i>	400 V c.a.; 110 V c.c.				
Curent nominal termic <i>Rated thermal current</i>	10 A				
Curent de utilizare în regim AC 15 <i>Current for AC15</i>	1A la 230 V c.a., cosφ = 0,8				
Curent de utilizare în regim DC 13 <i>Current for DC13</i>	+ 0,5 A la 110 V c.c., τ = 5 ms				
Număr de contacte auxiliare <i>Number of auxiliary contacts</i>	3NO + 3NC				
Grad de protecție <i>Protection degree of contactor</i>	IP 00, optional IP 44				
Dimensiuni de gabarit (mm × mm × mm) <i>Overall dimensions (mm × mm × mm)</i>	210 × 140 × 213				
Masa netă <i>Net weight</i>	10,8 kg				



Altitudinea maximă de funcționare <i>Maximum operating altitude</i>	2000 m
Zona climatică <i>Climatic zone</i>	N
Umiditatea relativă medie <i>Average relative humidity</i>	max. 90%
Gradul de poluare <i>Pollution degree</i>	II
Temperatura mediului ambiant <i>Ambient temperature</i>	(-5÷40) °C

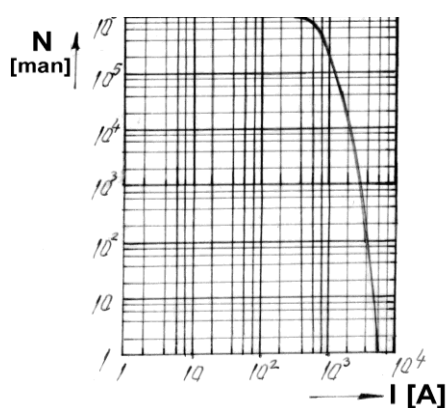


Fig. 1 Durata electrică de viață funcție de curentul de utilizare
Dependence of the electrical life on the working current

Dimensiuni de gabarit – *Overall dimensions*

