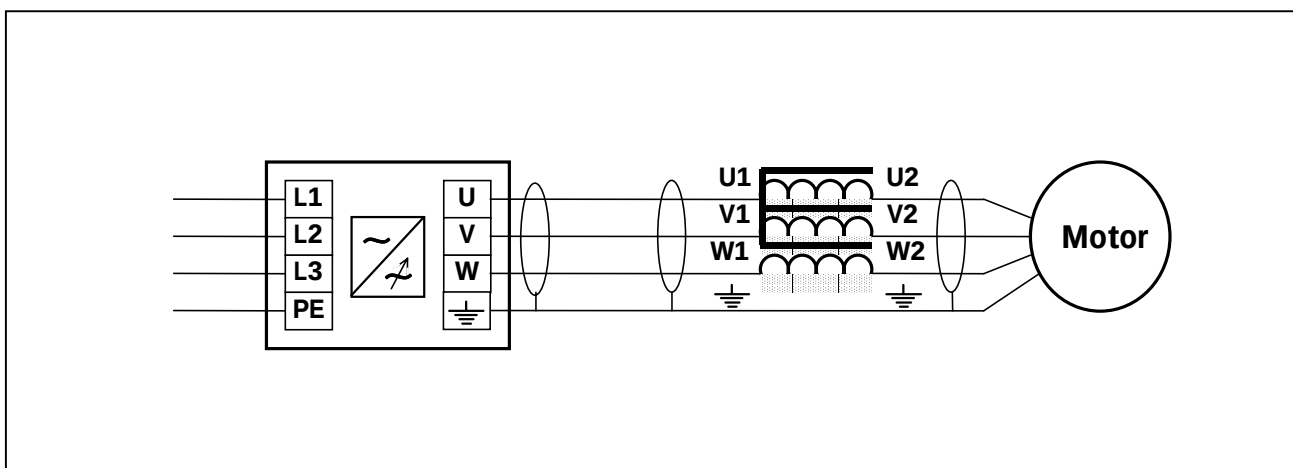


- (GB)** Output coils
- (S)** Utgångsdrosslar
- (NL)** Uitgangsspoelen
- (D)** Ausgangsdrosseln
- (F)** Selfs de sortie



(GB) Above about 40m length of screened motor cable for inverters upto 16A nominal current and about 100m for all other inverters, output coils are recommended, which are supplied separately. By the switching output voltage high capacitive peak currents run through the capacitances between the phases and to earth, which are larger with screened cables. Output coils prevent the inverter from tripping and should be installed as close as possible to the inverter

(S) Vid användning av skärmade motorkablar med längder över 40m (t.o.m. modeller med 16A märkström) respektive 100m för övriga modeller, rekommenderas utgångsdrosslar, som tillhandahålls och monteras separat. Skärmade kablar orsakar genom sin högre kapacitans högre strömtoppar på utgången. Utgångsdrosslar förhindrar överströmslarm och hjälper dessutom till att hålla nätstörningarna inom angivna gränser.

(NL) Boven de ca. 40m afgeschermdde motorkabel voor regelaars t/m 16A nominale stroom en boven de ca. 100m voor alle andere regelaars, worden apart leverbare uitgangsspoelen aanbevolen. Door de schakelende motorspanning lopen er hoge capacatieve piekstromen door de capaciteiten tussen de fasen en aarde. Deze piekstromen zijn groter bij afgeschermdde kabels. Uitgangsspoelen voorkomen dat de regelaar tript en dienen zo dicht mogelijk bij de regelaar te worden gemonteerd.

(D) Bei geschirmten Motorkabeln länger als 40m für Umrichter bis 16A Nennstrom und länger als 100m für alle anderen Umrichter werden separat erhältliche Ausgangsdrosseln empfohlen. Durch die geschaltete Ausgangsspannung können hohe kapazitive Peak-Ströme zwischen den Phasen und Erde fließen, insbesondere bei den aus EMV-Gründen notwendigen geschirmten Kabeln. Ausgangsdrosseln, die so nah als möglich am Umrichter installiert werden, verhindern ein Abschalten auf Grund dieser hohen Peak-Ströme.

(F) Pour des longueurs de câbles blindés supérieures à 40m pour des variateurs jusqu'à 16A courant nominal et à 100m pour les autres variateurs, des selfs de sortie sont nécessaires. En effet, afin d'atténuer l'effet capacitif qui se crée entre les câbles de phases et de terre, le montage de selfs de sorties, à proximité immédiate du U, est conseillé. Elles permettent notamment de réduire les pics de courant générés. L'utilisation de câbles blindés amplifie ces phénomènes

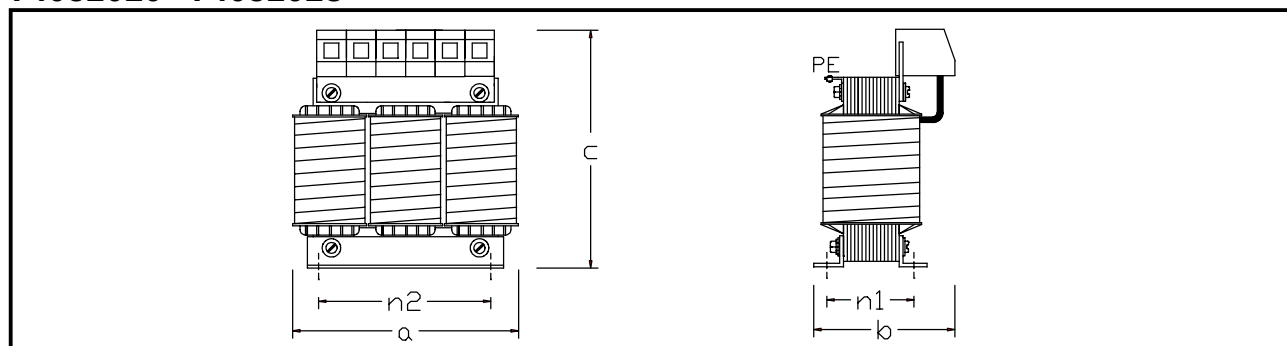
Art. nr	I _N (A)	L (mH)	a (mm)	b (mm)	c (mm)	n2 (mm)	n1 (mm)	Fix	Weight (kg)	Terminal (mm ²)
74052020	2,8	1,5	78	60	95	50	31	M4	0,6	2,5
74052021	4,4	1,0	78	60	95	50	31	M4	0,6	2,5
74052022	6,6	0,65	78	60	95	50	31	M4	0,6	2,5
74052023	11,0	0,4	96	65	105	71	39	M4	1,0	2,5
74052024	14,3	0,3	96	65	105	71	39	M4	1,0	2,5
74052025	18,2	0,25	96	74	105	71	48	M4	1,2	4
74052026	26,4	0,175	96	74	105	71	48	M4	1,2	4
74052028	32,0	0,15	120	84	140	84	46	M5	1,7	10

74052029	65	0,1	155	105	205	130	57	M5	4,0	35
74052036	90	0,1	190	120	235	170	66	M6	8,4	35
74052039	146	0,05	190	140	260	170	77	M6	10,2	50

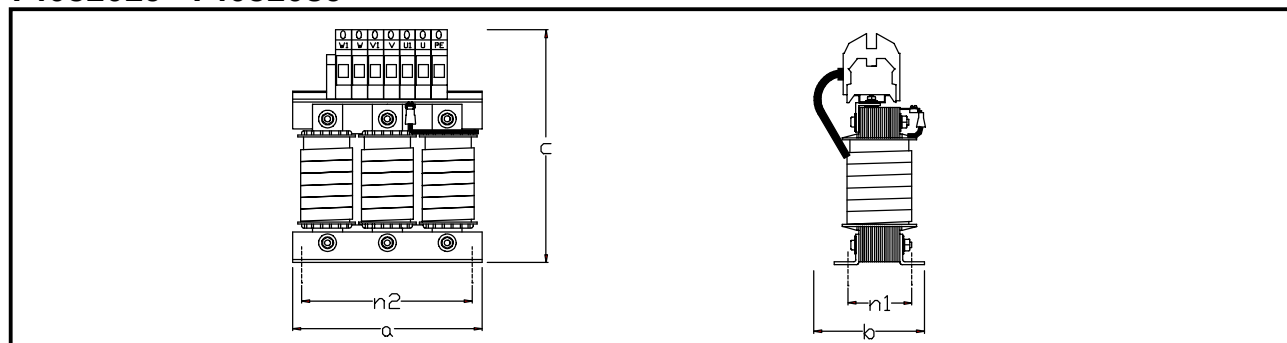
Connection

74052044	175	0,05	210	160	180	175	97	M6	13,4	M10
74052065	275	0,032	230	170	200	180	95	M6	18,4	M10
74052066	320	0,025	230	170	200	180	95	M6	18,9	M10
74052067	410	0,021	240	180	210	185	96	M8	22,6	M12

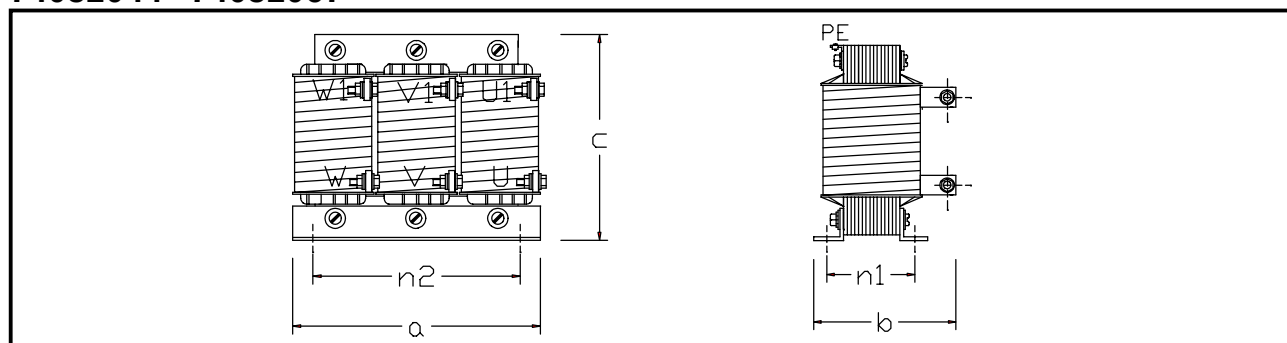
74052020 - 74052028



74052029 - 74052039



74052044 - 74052067



GB Further technical data

Rated voltage U_{NOM}	V	≤ 800	
Max. inverter switching frequency f_s	kHz	74052020 – 74052025	10
		74052026 – 74052044	6
		74052065 – 74052067	1.5
Max. inverter output frequency f_{OUT}	Hz	74052020 – 74052044	200
		74052065 – 74052067	100
Max. ambient temperature	°C	40	
Degree of protection		74052020 – 74052044	IP20
		74052065 – 74052067	IP00

S Övriga teknisk data

Nominelspänning U_{NOM}	V	≤ 800	
Max. PWM frekvens f_s	kHz	74052020 – 74052025	10
		74052026 – 74052044	6
		74052065 – 74052067	1.5
Max. utfrekvens f_{OUT}	Hz	74052020 – 74052044	200
		74052065 – 74052067	100
Max. omgivningstemperatur	°C	40	
Kapslingsklass		74052020 – 74052044	IP20
		74052065 – 74052067	IP00

NL Overige technische gegevens

Nominale spanning U_{NOM}	V	≤ 800	
Max. schakelfrequentie f_s van de regelaar	kHz	74052020 – 74052025	10
		74052026 – 74052044	6
		74052065 – 74052067	1.5
Max. uitgangsfrequentie f_{OUT} van de regelaar	Hz	74052020 – 74052044	200
		74052065 – 74052067	100
Max. omgevingstemperatuur	°C	40	
Beschermingsgraad		IP00	

D Weitere technische Daten

Nennspannung U_{NOM}	V	≤ 800	
Max. Schaltfrequenz f_s des Umrichters	kHz	74052020 – 74052025	10
		74052026 – 74052044	6
		74052065 – 74052067	1.5
Max. Ausgangsfrequenz f_{OUT} des Umrichters	Hz	74052020 – 74052044	200
		74052065 – 74052067	100
Max. Umgebungstemperatur	°C	40	
Schutzgrad		74052020 – 74052044	IP20
		74052065 – 74052067	IP00

F Autres données techniques

Tension nominale U_{NOM}	V	≤ 800	
Max. fréquence commutation f_s	kHz	74052020 – 74052025	10
		74052026 – 74052044	6
		74052065 – 74052067	1.5
Max. fréquence de sortie f_{OUT}	Hz	74052020 – 74052044	200
		74052065 – 74052067	100
Max. température ambiante	°C	40	
Degré de protection		74052020 – 74052044	IP20
		74052065 – 74052067	IP00

