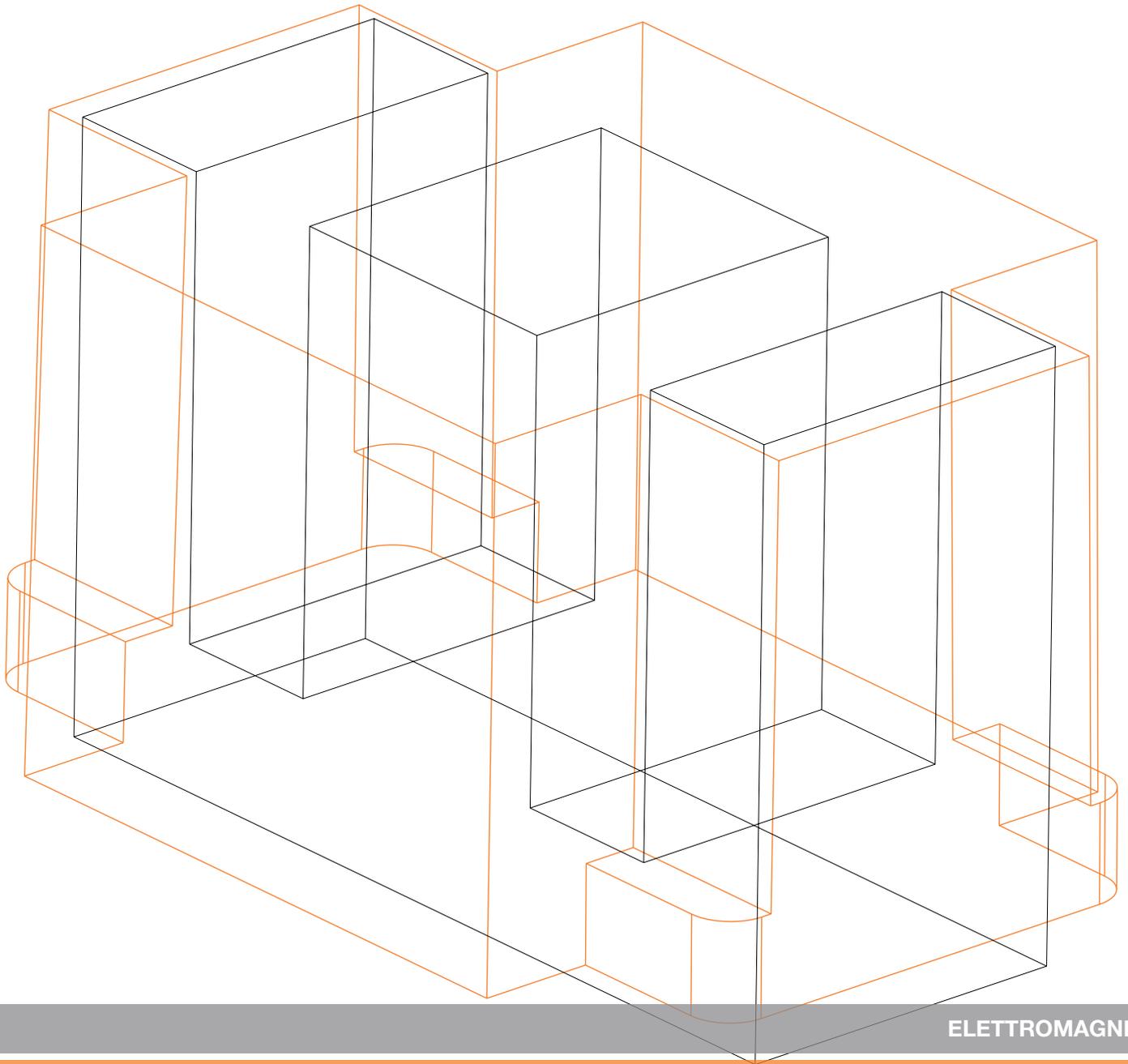


www.braga-trasformatori.it



ELETTROMAGNETI

ELECTROMAGNETS



Via Labirinto n° 245 - Brescia, Italia - Tel. +39.030.2681511 - Fax +39.030.3580512 - info@braga-trasformatori.it

BRAGA TRASFORMATORI

Fondata dall'Ing. Fausto Braga nel 1960, Braga Trasformatori è un'azienda attiva nel settore degli avvolgimenti elettrici. La sede della società è a Brescia.



Progettiamo e costruiamo Trasformatori, Reattanze, Induttanze, Equilibratori, Variatori, Elettromagneti per vibratori e Cauterizzatori per uso animale; inoltre realizziamo costruzioni speciali su specifica.

Il nostro Personale altamente specializzato opera con moderni macchinari, anche realizzati in house con tecnologie proprie, nell'impianto di progettazione e produzione che si estende su oltre 2.500 mq.

Investiamo costantemente nel miglioramento continuo dei nostri prodotti e processi, oltre che nella sostenibilità ambientale della nostra attività: ad esempio, nel 2012 abbiamo installato un impianto fotovoltaico che soddisfa completamente il nostro fabbisogno energetico.

I nostri Clienti, molti dei quali fedeli da oltre cinquant'anni, sono aziende italiane e di tutto il mondo, di qualunque dimensione, con esigenze che spaziano dal singolo prodotto sviluppato su specifica, anche con caratteristiche tecniche avanzate, a produzioni con volumi elevati.

Gli avvolgimenti elettrici Braga vengono utilizzati in molteplici campi applicativi: alimentazione di impianti, quadristica, macchinari elettrici in generale, galvanica, elettronica...

Oltre che per l'elevata disponibilità e flessibilità nei confronti delle esigenze del Cliente in tutte le fasi della progettazione e realizzazione, i nostri prodotti sono apprezzati per la precisione costruttiva e l'assoluta affidabilità nel tempo.

Vi invitiamo a scoprire i nostri prodotti ed a contattarci per informazioni, approfondimenti e preventivi.

Founded by Ing. Fausto Braga in 1960, Braga Trasformatori is present in the Transformers and windings market. The company headquarters are in Brescia, a highly industrialized city located in the north of Italy, near Milan.

We design and build Transformers, Reactors, Inductors, Earthing Transformers and Static Balancers, Variable Autotransformers and Electromagnets for vibration bases; we also provide special construction windings based on specific requests from our Clients.

Our highly specialized Personnel works with modern machinery, some of which is developed in-house with our own technologies, in the design and production plant which covers over 27.000 sq. feet.

We relentlessly invest in the continuous improvement of our products and processes as well as in the environmental sustainability of our business: for instance, in 2012 we installed a photo-voltaic system that completely satisfies our total energy requirements.

Our Clients, many of whom have been loyal to us for over fifty years, are Italian and international companies of every size, with needs ranging from single custom developed products, even with advanced technical specifications, to high volume productions.

Braga's electrical windings can meet the needs of many industrial sectors such as machinery, galvanic and electrocolouring plants, green energy production, electronics...

Our products are as appreciated for the precise construction and their reliability over time as much as for the high effort that our design and production team applies in order to satisfy every technical need of the Client.

In these pages you can discover our products; don't hesitate to contact us for further information or to request a quotation.



Gli elettromagneti sono impiegati nella costruzione delle basi vibranti, utilizzate per selezionare ed orientare minuteria od altri particolari allo scopo di alimentare macchinari che eseguono lavorazioni automatiche o semiautomatiche.
I nostri elettromagneti sono adatti alla costruzione di basi vibranti di tipo circolare, conico o lineare.

Gli elettromagneti sono sempre inglobati in resina epossidica e possono eventualmente essere inseriti in un contenitore di alluminio per migliorare la dissipazione di calore dell'avvolgimento.

La nostra produzione comprende numerose taglie di elettromagnete, ed è comunque possibile eseguire costruzioni speciali a richiesta del Cliente.

Caratteristiche tecniche:

Costruzione in conformità alla norma IEC 61558-1
Classe termica di isolamento: B / F
Grado di protezione: IP00
Adatti per installazione fino a: IP20
Frequenza: 50-60Hz
Classe elettrica di protezione: I/II
Connessione con cavo flessibile o connettore ad innesto rapido

Alimentazione su specifica del Cliente

Electromagnets are used in the construction of vibrating bases, which supply the movement needed to sort and correct the orientation of objects that are feeded to automated and semi-automated lines of production.
Our electromagnets can be used to build circular, conical or linear vibrating bases.

The electromagnets are always encapsulated in epoxy resin and can also be installed in an aluminium case to improve the thermal dissipation of the windings.

Various electromagnets sizes are available in our production line, and we can realize custom constructions upon Client's request.

Technical specifications:

Built according to IEC 61558-1 standard
Thermal insulating Class: B / F
Protection Degree: IP00
Suitable for installation up to: IP20
Frequency: 50-60Hz
Electrical Protection Class: I/II
Connection with flexible cable or latching connector

Supply voltage upon Client's request

IEC 61558-1



Elettromagneti con sistema d'isolamento marcato UL

Braga ha ottenuto la certificazione cURus Insulation System, rilasciata dal Consorzio UL, pertanto siamo in grado di produrre elettromagneti con marcatura UL secondo la norma di riferimento UL1446, CSA 22.2. I magneti così marcati rientrano nella classe di sovratemperatura F, come descritto nel sistema di isolamento da noi adottato e identificato dalla sigla BRAGA-155F. La marcatura si estende non solo ai magneti ma anche ad altri articoli di nostra produzione come trasformatori, reattanze, induttanze, eccetera.

I prodotti Braga sono conformi alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE.

Electromagnets with UL recognized insulation system

Braga has obtained the cURus Insulation System certification by the UL Consortium, therefore we can build electromagnets according to UL 1446, CSA 22.2 standards. These magnets have a Class-F insulation, as it is stated in the insulation system adopted by Braga, that is identified by the code BRAGA-155F.

This construction is not limited only to the magnets, it can also be applied to other products, such as transformers, reactors, inductors, autotransformers, etc.

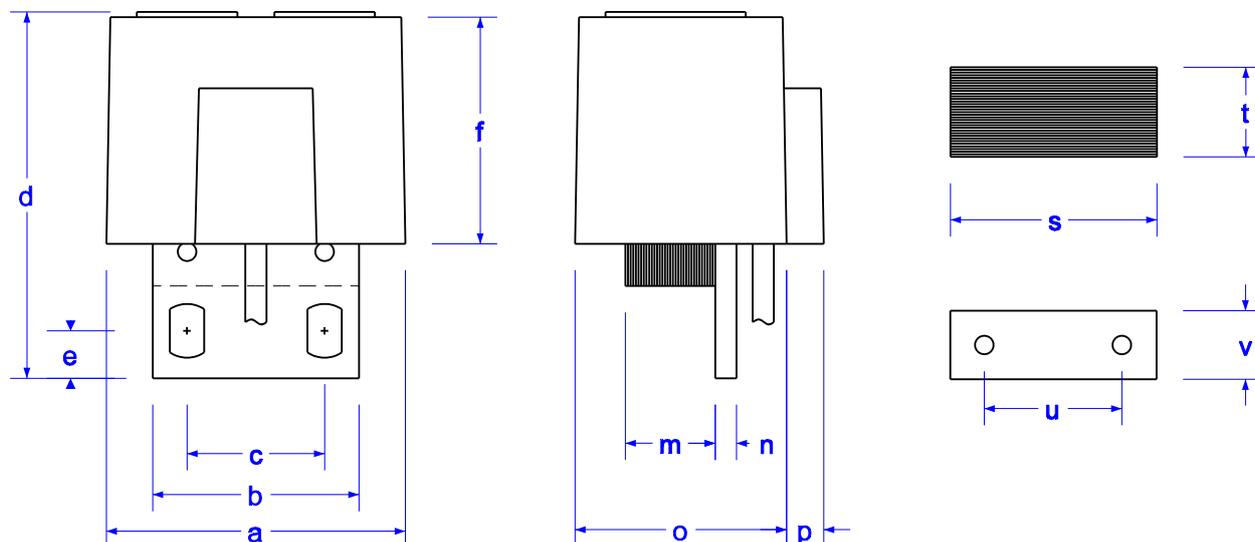
Braga products comply with Low Voltage Directive 2006/95/EC.


Insulation System
BRAGA-155F
File E347436



DU

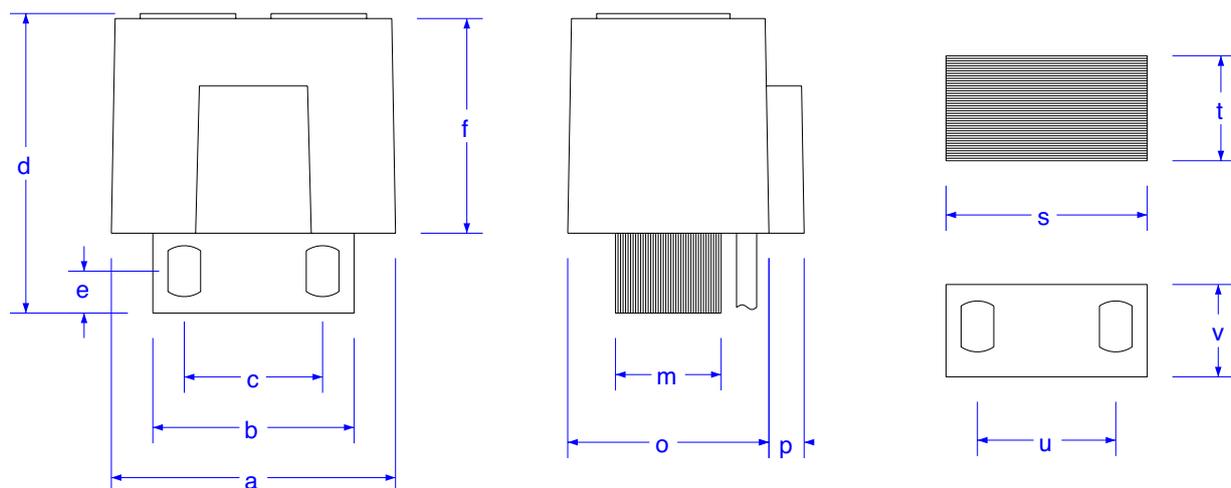
Con flangia verticale
Vertical fixing



Cod.	a	b	c	d	e	f	Ø	m	n	o	p	s	t	u	v
DU1304	56,5	39	26	69,5	9	43	10x6,5	17	4	40	7	39	17	26	13
DU1606	69	48	30	81,5	9	49,5	10x6,5	22	4	48	7	48	22	32	16

DU

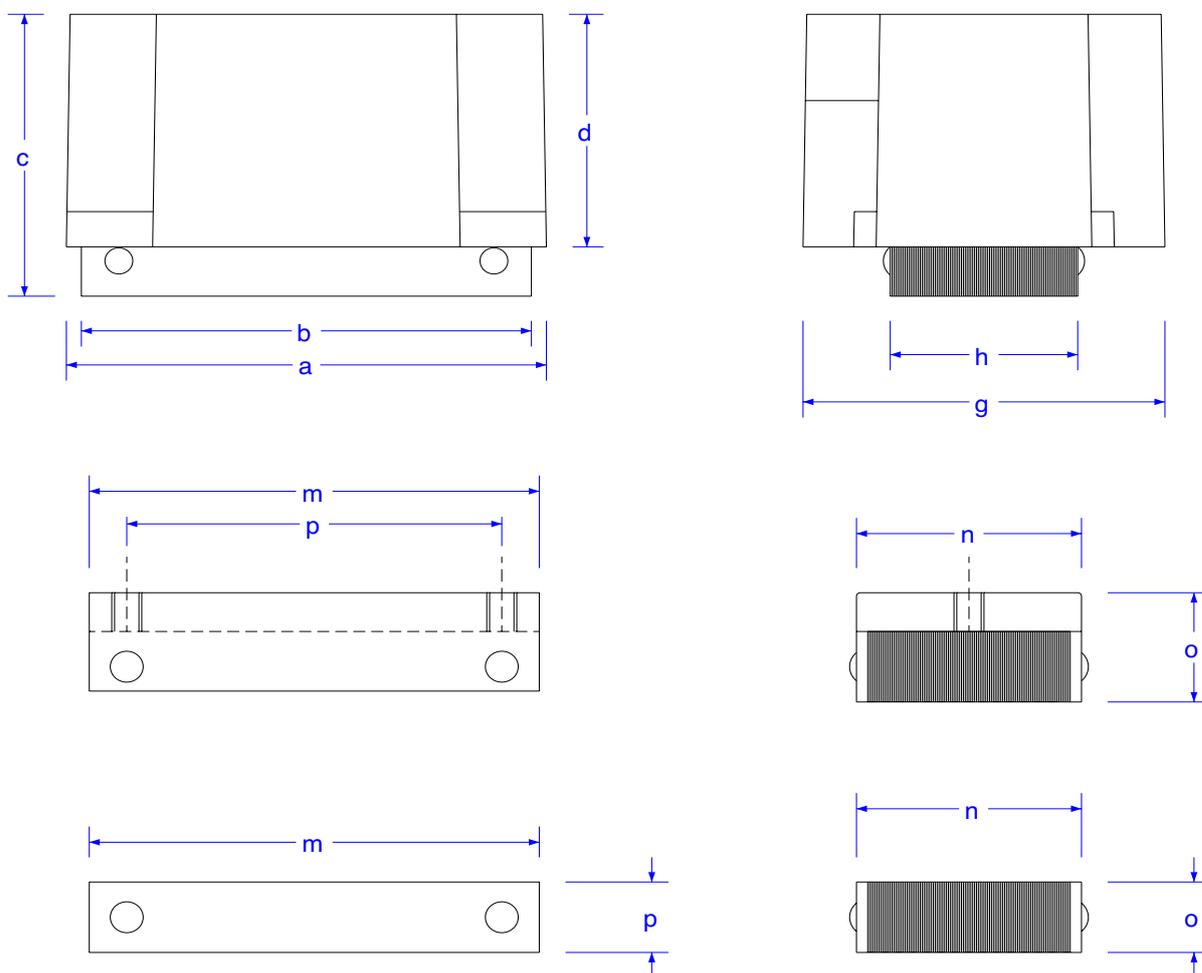
Basso profilo
Low profile



Cod.	a	b	c	d	e	f	Ø	m	n	o	p	s	t	u	v
DU1308L	56,5	40	27,5	60	8,4	43	10x6,5	21	-	40	7	40	21	27,5	18,5
DU1610L	69	50	34	69,5	8,5	49,5	10x6,5	26	-	48	7	50	27	34	20
DU2010	88	60	40	80	10	61	4,5	30	-	60	10	60	30	40	20
DU2208	94	66	44	88	11	66	5,5	30	-	66	8	66	30	44	22

DA

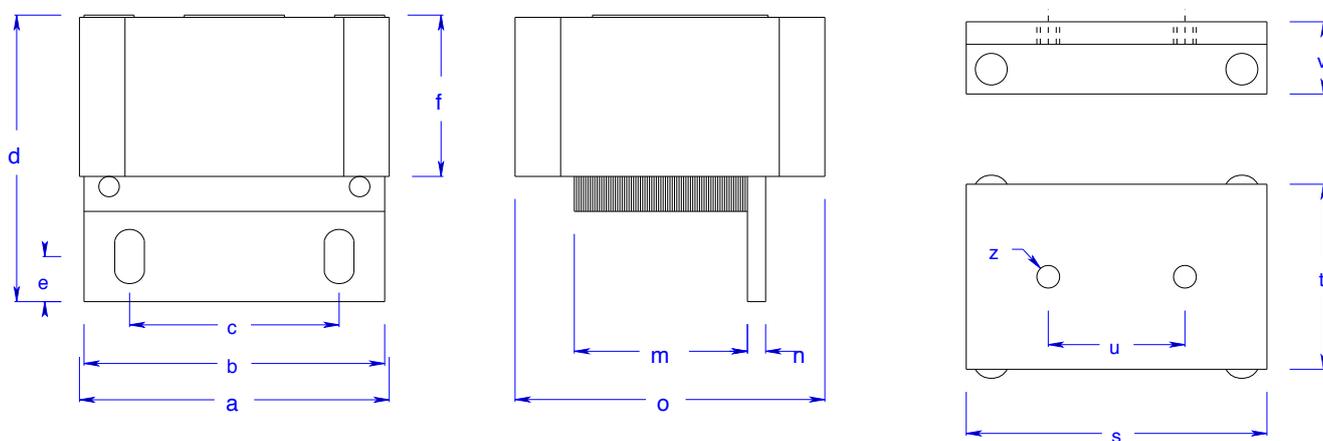
Attacchi personalizzabili
Customizable fixing



Cod.	a	b	c	d	g	h	BRG					NKD		
							m	n	o	p	q	m	n	o
DA2220	68	66	43	35	68	42	66	41	16	30	M5	66	45	11
DA2807	91	84	55	49	65	35	84	34	21	64	M6	84	38	14
DA2812	91	84	55	49	73	40	-	-	-	-	-	84	43	14
DA3208	101	96	64	54	75	40	-	-	-	-	-	96	43	16
DA4010	128	120	80	66	96	50	120	56	31	100	M8	120	60	20
DA4020	128	120	80	66	126	60	120	60	28	80	M8	120	65	20
DA4040	128	120	80	66	126	80	120	86	31	100	M8	120	86	20
DA5030	160	150	100	90	154	80	-	-	-	-	-	150	85	25
DA5050	160	150	100	90	174	100	-	-	-	-	-	150	105	25
DA6050	190	180	120	106	185	106	-	-	-	-	-	180	120	30
DA6070	190	180	120	106	205	106	-	-	-	-	-	180	140	30
DA60C2	190	180	120	106	255	106	-	-	-	-	-	180	190	30
DA80C0	242	240	160	130	262	180	-	-	-	-	-	240	190	40
DAC090	307	300	200	162	305	190	-	-	-	-	-	300	200	50

DA

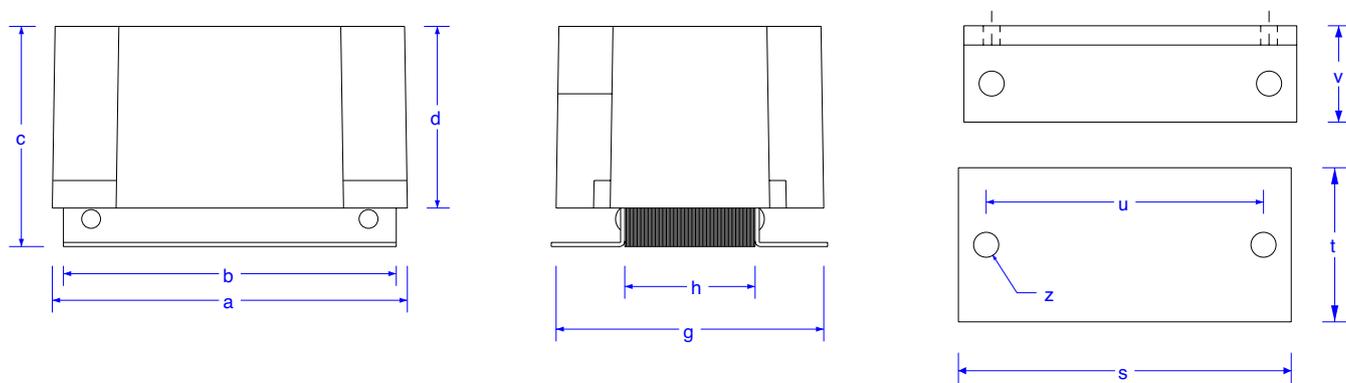
Con flangia verticale
Vertical fixing



Cod.	a	b	c	d	e	f	Ø	m	n	o	s	t	u	v	z
DA2216-18	68	66	46	63,5	10	35,5	6,5x12	38	4	68	66	41	30	16	M5
DA2802-18	91	90	30	85	11	49	8,5x14	30	5	65	84	35	64	21	M6

DA

Basso profilo
Low profile



Cod.	a	b	c	d	g	h	s	t	u	v	z
DA2220-20	80	80	47,5	32	80	42	66	41	30	16	M5
DA2803-20	91	90	55	49	98	31	84	34	64	21	M6



www.braga-trasformatori.it

