



fida.s.r.l.
A Beckett Company

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





Nell'immediato secondo dopoguerra cominciarono ad essere utilizzate nuove tecnologie nei sistemi di riscaldamento domestico e industriale basati sui Bruciatori. Questi prodotti vedono nei trasformatori di alta tensione un componente essenziale. Grazie ai prodotti innovativi e competitivi, F.I.D.A. ben presto divenne leader in Europa per la produzione e vendita dei trasformatori di alta tensione.

Nel 1997 fu trasferita nell'odierna sede di Mogliano Veneto, vicino Venezia, con 3300 mq coperti e 3000 mq di area scoperta.

Negli anni 2000 un'ulteriore evoluzione, sia sotto gli aspetti produttivi che manageriali, hanno rafforzato il marchio F.I.D.A. sul mercato mondiale dove è diventata un punto di riferimento per gli accenditori utili all'industria dei Bruciatori.

F.I.D.A. con la sua esperienza industriale ha compiuto 75 anni nel 2020. A settembre 2019 è entrata a fare parte della famiglia di aziende Beckett, leader indiscusso nel mercato USA della combustione. L'eredità industriale di F.I.D.A. è dunque proiettata a rafforzare il suo ruolo di fornitore globale di componenti. I punti di forza riconosciuti sono ancora oggi l'innovazione, l'affidabilità, il servizio eccellente e la flessibilità necessaria a far fronte alle sfide globali attuali e future.

In the early post-second world war period, new technologies began to be used in domestic and industrial heating systems based on burners. These products see high voltage transformers as a strategic component. Thanks to innovative and competitive products, F.I.D.A. it soon became a leader in Europe for the production and sale of high voltage transformers.

Since 1997 was moved to today's headquarters in Mogliano Veneto, near Venice, with 3300 square meters and 3000 square meters of outdoor area.

In the 2000s, a further evolution, both in terms of production and management, strengthened the F.I.D.A. on the world market where it has become a strategic Supplier for Igniters used in the Burner Industries.

F.I.D.A. with its industrial experience it turned 75 in 2020, in September 2019 it joined the Beckett family of companies, the undisputed leader in the US combustion market. The industrial legacy of F.I.D.A. is therefore projected to strengthen its role as a global component supplier. The recognized strengths still today are innovation, reliability, excellent service and the flexibility needed to meet current and future global challenges.



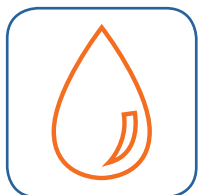
La progettazione e la produzione dei dispositivi di accensione, interamente realizzate nello stabilimento di Mogliano Veneto, sono la nostra principale attività. I trasformatori elettromagnetici ed elettronici sono da decenni molto apprezzati per la loro elevata affidabilità e per la tecnologia avanzata impiegata nella loro realizzazione. I trasformatori, realizzati con speciali stampi e posti sotto alto vuoto, vengono impregnati ed incapsulati con resina ad altissimo isolamento elettrico. Sicurezza, potenza di scintilla, massima dissipazione di calore, riduzione ottimale dei disturbi elettromagnetici, sono le caratteristiche dei nostri trasformatori.

The design and production of ignition devices, entirely made in the Mogliano Veneto plant, are our main activity. Electromagnetic and electronic transformers have been highly appreciated for decades for their high reliability and for the advanced technology used in their construction. The transformers, made with special molds and placed under high vacuum, are impregnated and encapsulated with very high electrical insulation resin. Safety, spark power, maximum heat dissipation, optimal reduction of electromagnetic disturbances are the characteristics of our transformers.





*Bruciatori
e Caldaie*



Idropultrici



*Generatori
d'aria calda*



*Zanzariere
elettriche*



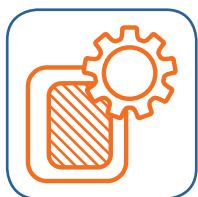
*Ionizzatori e dispositivi
per la depurazione dell'aria*



*Automotive
e altri settori industriali*



*Realizzazione e collaudo finale
di stampi per materie plastiche*



*Stampaggio ad iniezione
di materie plastiche*



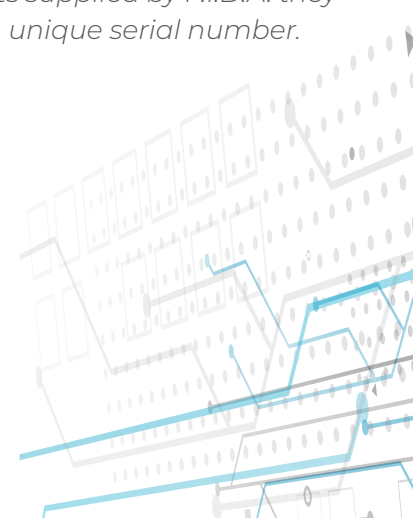
*Settore motori elettrici
e avvolgimenti in genere*



La produzione di F.I.D.A. è un processo integrato che si articola principalmente in 5 macro reparti: linee di produzione dei trasformatori induttivi ed elettronici; linee di produzione cavi di alta e bassa tensione; progettazione e realizzazione di stampi per materie plastiche; stampaggio materie plastiche; reparto assemblaggio e resinatura senza vuoto. Inoltre, sono presenti due officine attrezzate, attive e utilizzate regolarmente, una dedicata alle linee dei trasformatori e cablaggi e una dedicata al reparto costruzione stampi.

Tutta la strumentazione presente nelle linee di produzione, nelle officine, nei punti di controllo in accettazione e spedizione viene sottoposta a periodico controllo (calibratura, ecc.). Tutti i semilavorati vengono testati prima di procedere nel processo produttivo finale. I prodotti finiti forniti da F.I.D.A. sono a loro volta collaudati al 100%. Per i trasformatori viene garantita la tracciabilità attraverso numero di serie univoco.

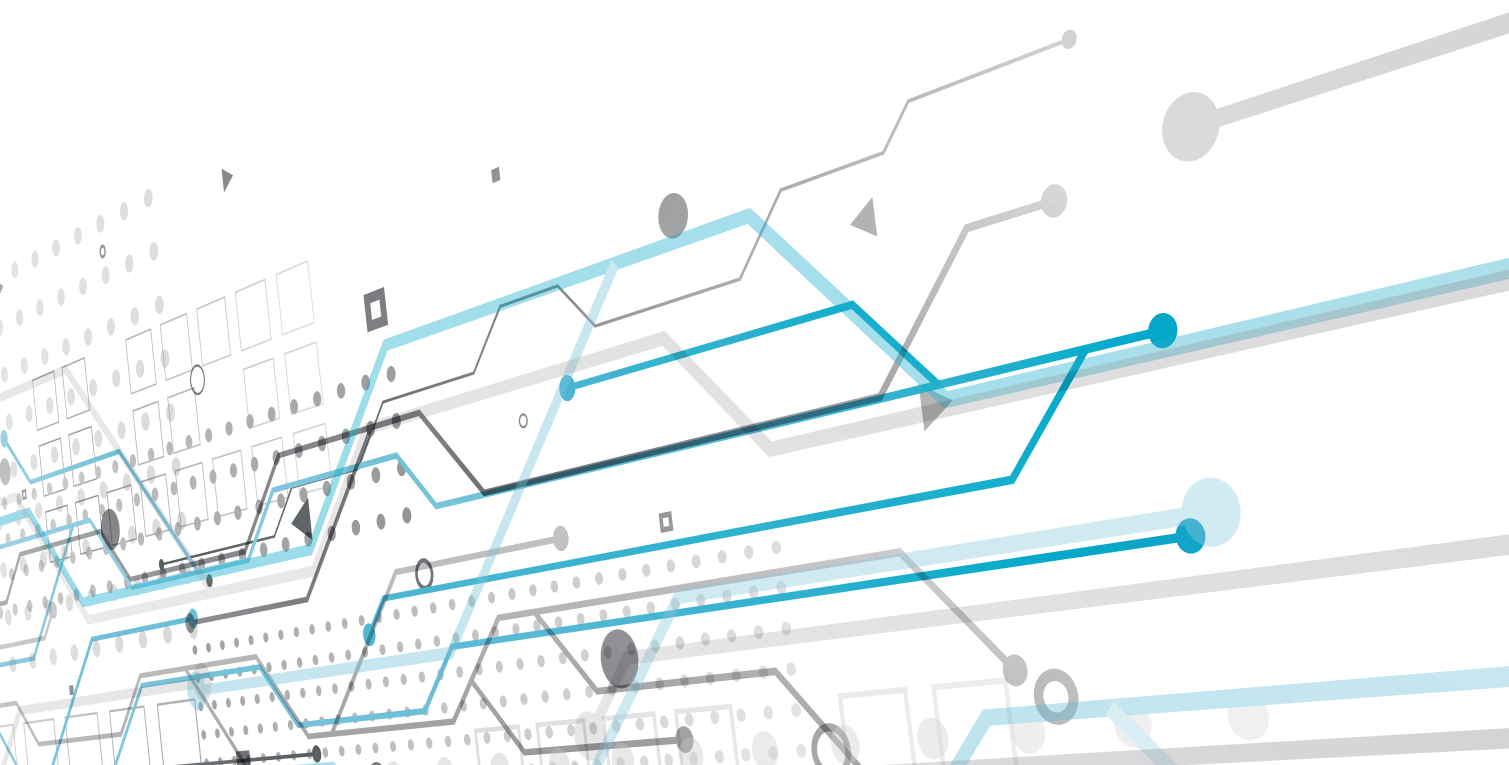
The production of F.I.D.A. it is an integrated process that is mainly divided into 5 macro departments: production lines of inductive and electronic transformers; high and low voltage cable production lines; design and manufacture of molds for plastic materials; plastic molding; vacuum-free assembly and resin treatment department. Two equipped workshops are active and regularly used sheds, one dedicated to the transformer and wiring lines and one dedicated to the mold construction department. All the instrumentation present in the production lines, in the workshops, in the control points in acceptance and shipment is subjected to periodic checks (calibration, etc.). All semi-finished products are tested before proceeding in the final production process. The finished products supplied by F.I.D.A. they are in turn 100% tested. Traceability is guaranteed for transformers through a unique serial number.

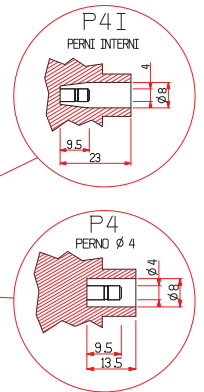
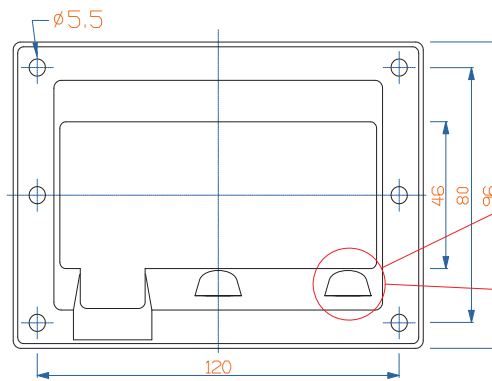
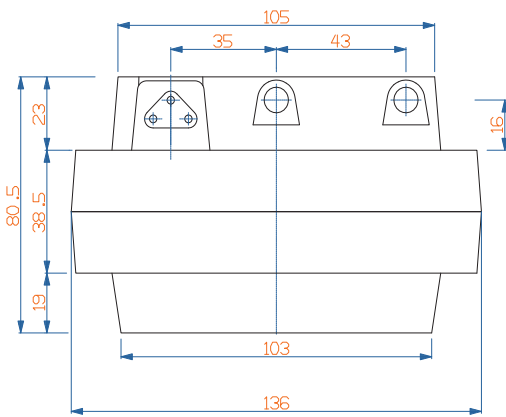
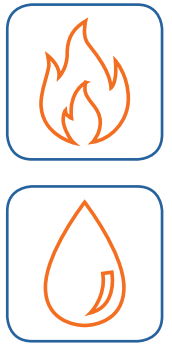




Il servizio è una parte essenziale della nostra attività. Flessibilità ed affidabilità nel seguire le richieste dei costruttori sono tra i punti di maggior competitività aziendale. Questo viene garantito dal processo integrato nella produzione dei singoli componenti e loro successivo assemblaggio. Alla base resta la progettazione dei prodotti e delle attrezzature utili a realizzarle, attraverso un processo di costante rinnovamento.

Service is an essential part of our business. Flexibility and reliability in following the manufacturers' requests are among the most competitive points of the company. This is guaranteed by the process integrated in the production of the individual components and their subsequent assembly. At the base remains the design of the products and equipment useful to make them, through a process of constant renewal.





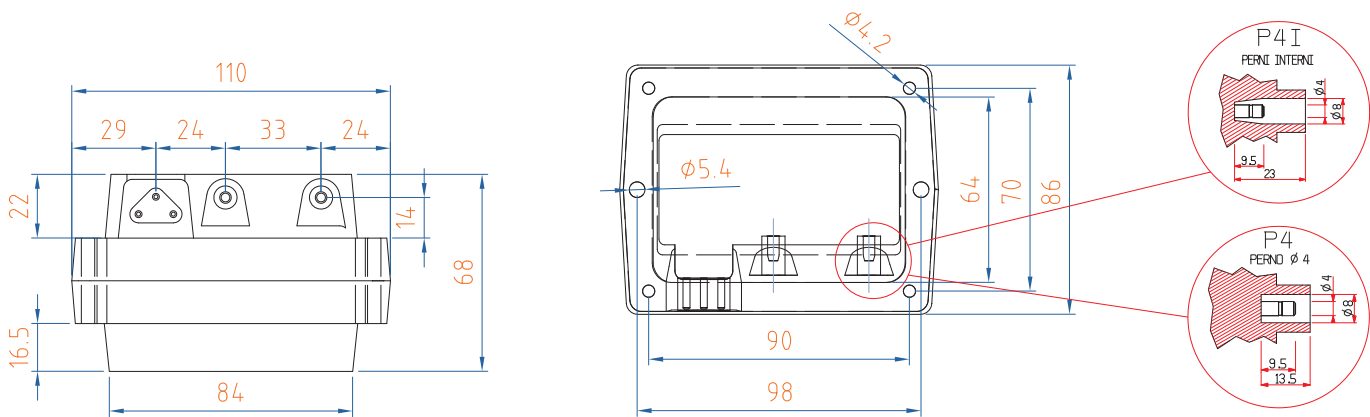
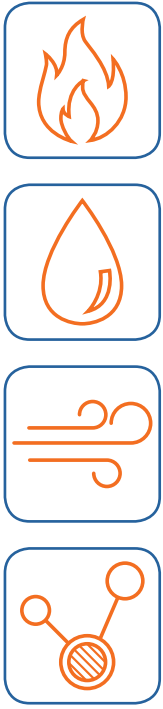
REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS		
			V	Hz	A	V	mA	CE	DVE	RoHS
10/20 CM		100 %	230	50	1	2x5000	20	CE	DVE	RoHS
10/20 CM		100 %	400	50	0,6	2x5000	20	CE	DVE	RoHS
12/35 CM		33 %	230	50	2,3	2x6000	35	CE	CONFORMED to EN 61558-2-3	RoHS

G-P4 GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi bt e at **fida** sovrastampati.
PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with feeding cable and high tension cable overprinted by **fida**.


CM CENTRO A MASSA
MIDPOINT GROUND CONNECTED



MEDIUM SIZE



REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS		
			V	Hz	A	V	mA	CE	D'E	RoHS
	8/10 CM	100 %	230	50	0,5	2x4000	10	CE	D'E	RoHS
	8/10 CM	100 %	400	50	0,3	2x4000	10	CE	D'E	RoHS
	8/14 CM	100 %	230	50	0,6	1x8000	14	CE	CONFORMED to EN 61558-2-3	RoHS
	8/20 CM	25 % su 3'	230	50	1	2x4000	20	CE	D'E	RoHS
	10/20 CM	25 % su 3'	230	50	1,2	2x5000	20	CE	D'E	RoHS
	10/20 CM	33 % su 3'	230	50	1,2	2x5000	20	CE	D'E	RoHS
	12/20 CM	25 % su 3'	230	50	1,4	2x6000	20	CE	CONFORMED to EN 61558-2-3	RoHS

REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS
			V	Hz	A	V	mA	
	10/30 CM	15 % su 4'	230	50	1,45	2x5000	30	CE CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
	5/18 PM	100 %	230	50	0,5	1x5000	18	CE CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
	6/25 PM	25 % su 3'	230	50	1	1x6000	25	CE CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
	8/20 PM	25 % su 3'	230	50	1	1x8000	20	CE  RoHS
	8/30 PM	25 % su 3'	230	50	1,4	1x8000	30	CE CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS

GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi bt e at **fida**. sovrastampati.

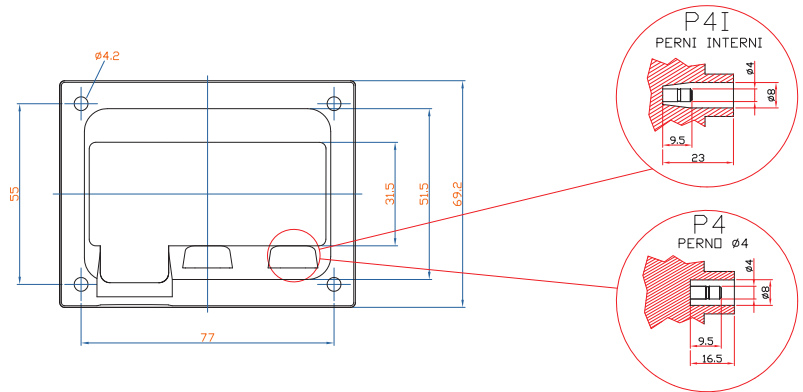
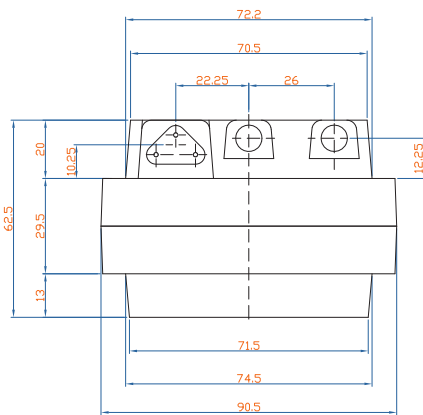
PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with feeding cable and high tension cable overprinted by **fida**.

MR-P ALIMENTAZIONE LATO OPPOSTO
PRIMARY CABLE ON REVERSE SIDE

MC-P CAVO ALIMENTAZIONE NON SEPARABILE
INTEGRATED PRIMARY CABLE

CM CENTRO A MASSA
MIDPOINT GROUND CONNECTED 

PM POLO A MASSA
ONE POLE GROUND CONNECTED 

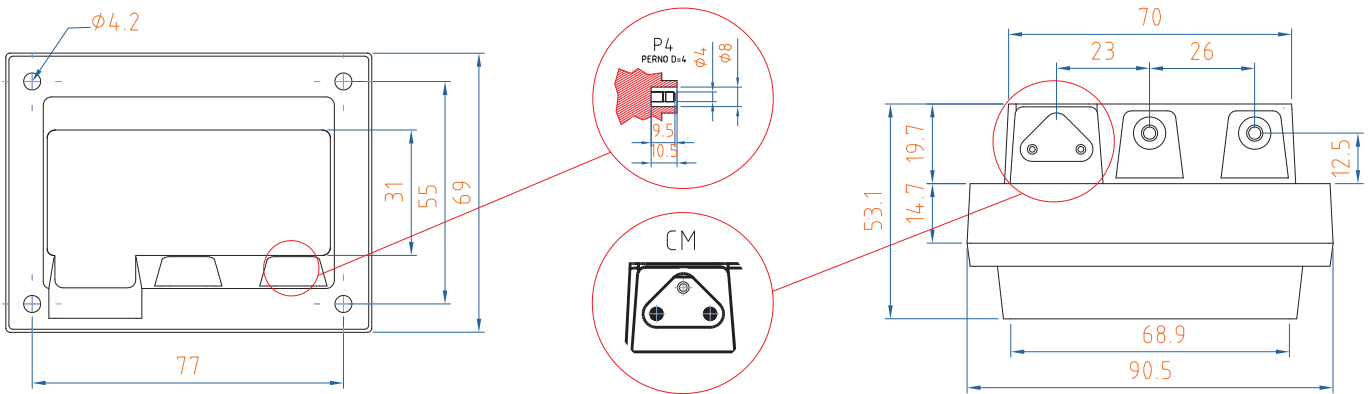


REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS		
			V	Hz	A	V	mA	CE	D'E	RoHS
	8/20 CM	20 % su 3'	230	50	0,9	2x4000	20	CE	D'E	RoHS
	8/20 PM	20 % su 3'	230	50	0,9	1x8000	20	CE	D'E	RoHS

P-P4 GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi bt e at **fida** sovrastampati.
 PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with feeding cable and high tension cable overprinted by **fida**.

CM CENTRO A MASSA
 MIDPOINT GROUND CONNECTED

PM POLO A MASSA
 ONE POLE GROUND CONNECTED



REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS	
			V	Hz	A	V	mA		
	5/10 CM	100 %	230	50	0,32	2x2,500	10	CE	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
	5/10 ST	100 %	230	50	0,32	1x5000	10	CE	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS

PR-P4 GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi bt e at **fida**, sovrastampati.
PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with feeding cable and high tension cable overprinted by **fida**.

CM CENTRO A MASSA
MIDPOINT GROUND CONNECTED

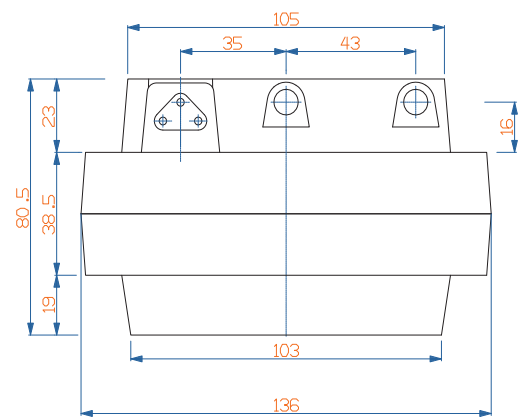
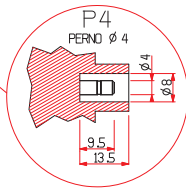
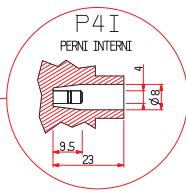
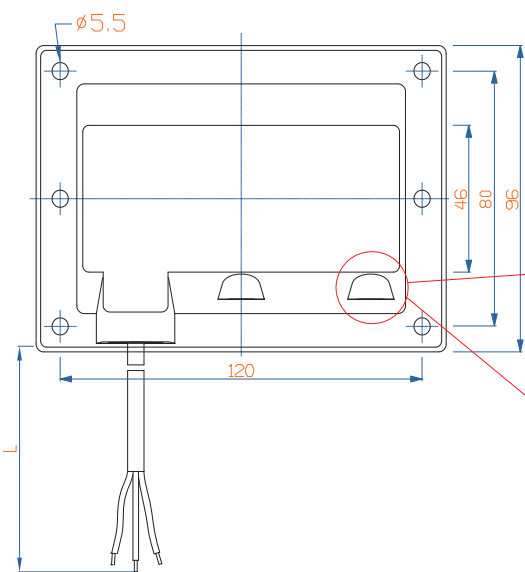
IS ISOLATO
ISOLATED

BIG SIZE

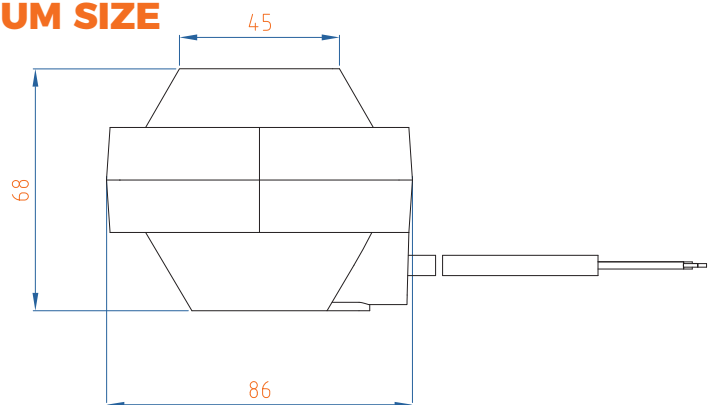
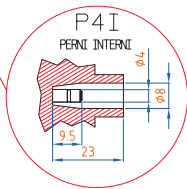
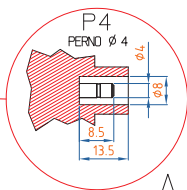
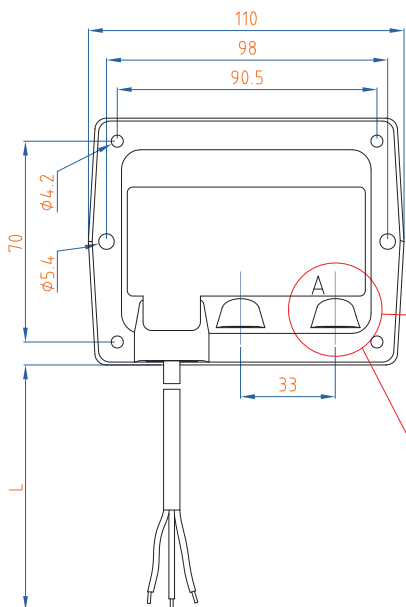
MEDIUM SIZE



BIG SIZE



MEDIUM SIZE



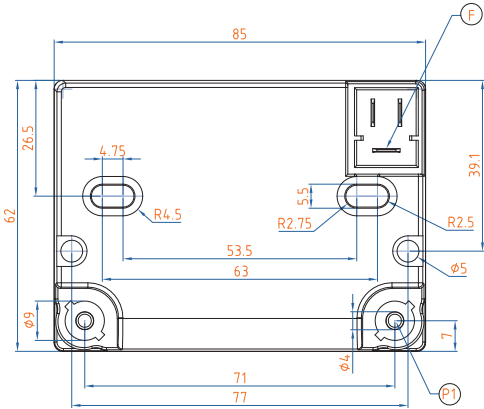
REF	TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS
			V	Hz	A	V	mA	
BIG SIZE	10/20 CM	100 %	120	60	1,8	2x5000	20	CE cRU [®] US RoHS
BIG SIZE	10/20 CM	100 %	230	60	1	2x5000	20	CE cRU [®] US RoHS
MEDIUM SIZE	6/20 PM	100 %	120	60	1,15	1x6000	20	CE cRU [®] US RoHS
MEDIUM SIZE	10/30 CM	15 %	120	60	2,7	2x5000	30	CE cRU [®] US RoHS
MEDIUM SIZE	8/20 PM	25 %	120	60	1,6	1x8000	20	CE cRU [®] US RoHS

GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi at **fluta** sovrastampati.
 PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with high tension cable overprinted by **fluta**.

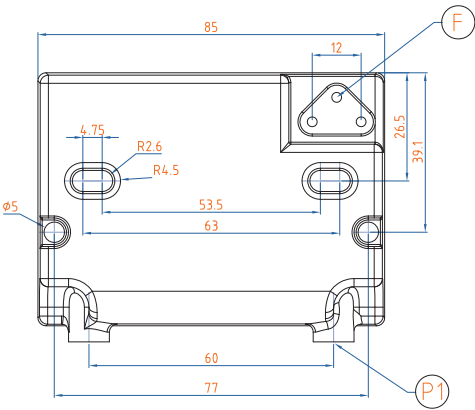
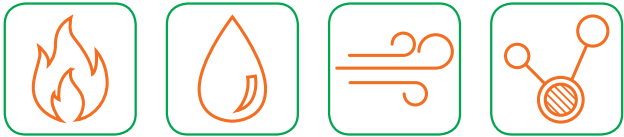
CM CENTRO A MASSA
 MIDPOINT GROUND CONNECTED 

PM POLO A MASSA
 ONE POLE GROUND CONNECTED 

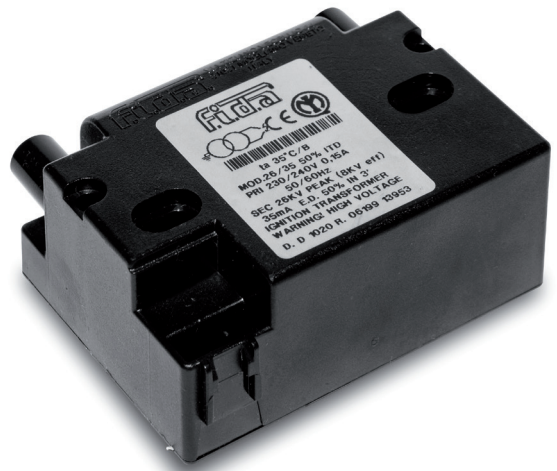
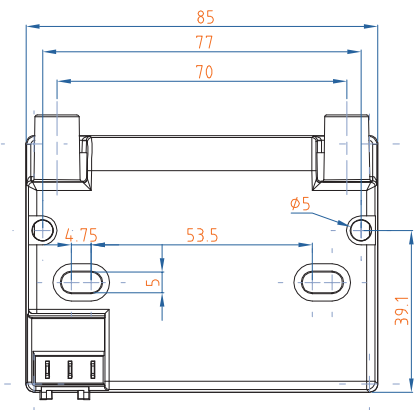
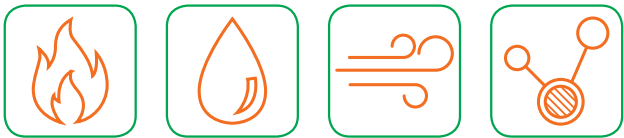
SQUARE PLUG



























TRIANGLED PLUG



J PLUG



TIPO TYPE	INTERMITTENZA INTERMITTENCE	ALIMENTAZIONE STANDARD STANDARD POWER SUPPLY			ALTA TENSIONE HIGH TENSION		MARCHI MARKS	
		V	Hz	A	V	mA		
26/30 IS	100 %	230/240	50/60	0,10	1x26000	30	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 CM	100 %	230/240	50/60	0,10	2x13000	30	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 IT	100 %	230/240	50/60	0,10	1x26000	30	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 PM	100 %	230/240	50/60	0,10	1x26000	30	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/35 IS	50 % su 3'	230/240	50/60	0,15	1x26000	35	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/35 CM	50 % su 3'	230/240	50/60	0,15	2x13000	35	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/35 IT	50 % su 3'	230/240	50/60	0,15	1x26000	35	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/40 IT	33 % su 3'	230/240	50/60	0,15	2x26000	40		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/48 IT	33 % su 3'	230/240	50/60	0,35	1x26000	48		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/40 PM	50 % su 3'	230/240	50/60	0,15	1x26000	40	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
28/35 PM	33 %	230/240	50/60	0,15	1x28000	35		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 IS	100 %	200	50/60	0,22	1x26000	30		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 PM	100 %	115/120	50/60	0,35	1x26000	30		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/30 IS	100 %	115/120	50/60	0,35	1x26000	30		CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS
26/40 CM	85 - 100 %	400	50/60	0,15	2x13000	40	 	CONFORMED to EN 61558-2-3 RoHS

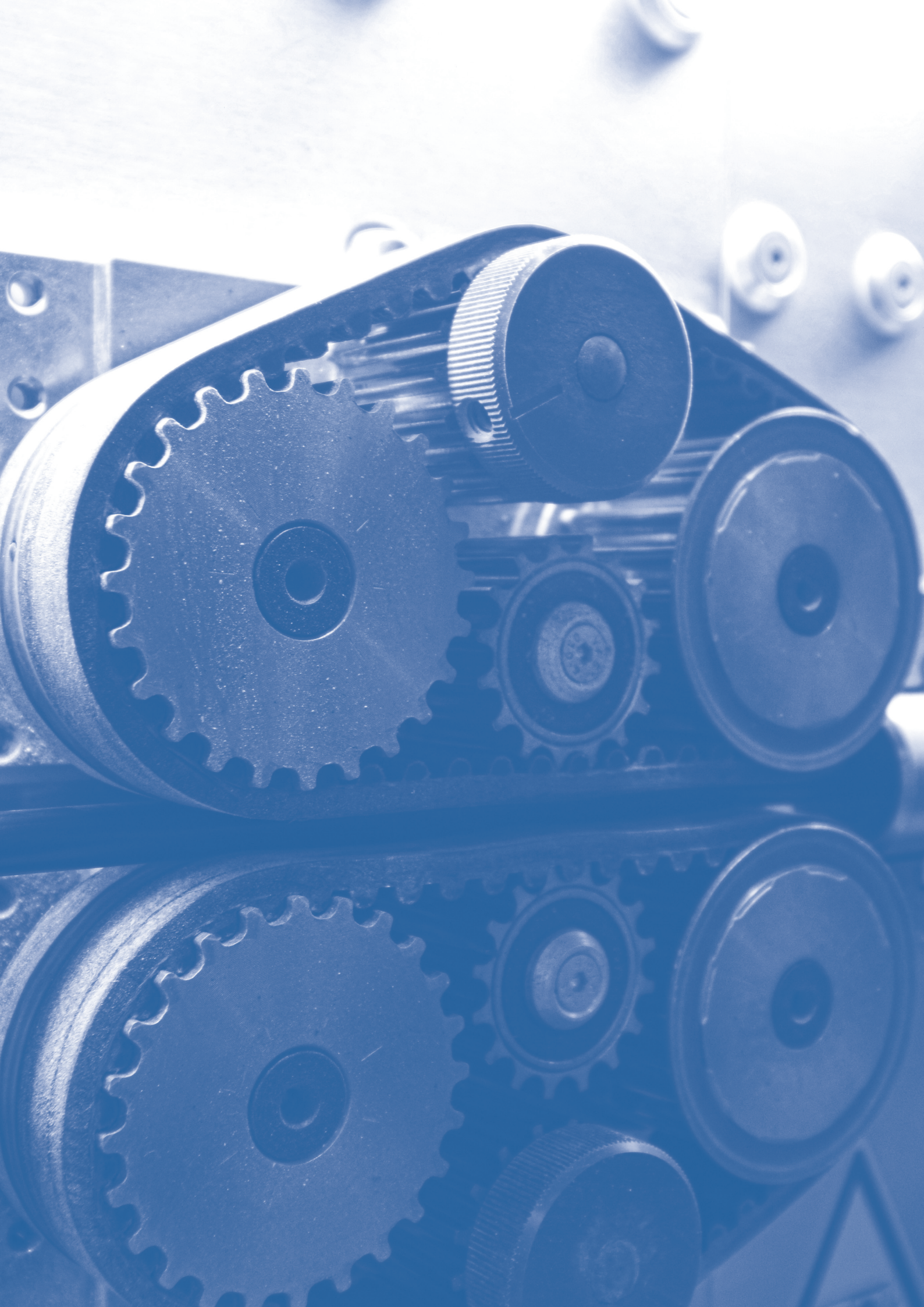
F GRADO DI PROTEZIONE **IP 44** utilizzando cavi bt e at **f.lda.** sovrastampati.
PROTECTION DEGREE: **IP 44** together with feeding cable and high tension cable overprinted by **f.lda.**

CM CENTRO A MASSA
MIDPOINT GROUND CONNECTED 

PM POLO A MASSA
ONE POLE GROUND CONNECTED 

IS ISOLATO
ISOLATED 

PM USCITA A DUE POLI - PRIMARIO CON COLLEGAMENTO DI MASSA
TWO POLE OUTPUT HV - PRIMARY GROUND CONNECTED 



CAVI PRIMARI

PRIMARY CABLES

Realizziamo i cavi di alimentazione secondo specifiche del cliente con materiali secondo le normative richieste dal mercato europeo ed americano.

We produce primary cables according to the regulations required by the European and American markets and customer specifications.



Cavo valvola angolo
 Valve cable with angled plug



Cavo valvola dritto
 Valve cable with straight plug



Spina alimentazione J
 Primary Cable with J Plug



Spina alimentazione quadra
 Primary cable with square plug



Spina alimentazione triangolare
 Primary cable triangle plug



Spina alimentazione triangolare angolo
 Primary cable with angled triangle plug

CAVI DI ALTA TENSIONE ED ACCESSORI

HIGH VOLTAGE CABLE AND ACCESSORIES



ISOLAMENTO INSULATION	CONDUTTORE CONDUCTOR	Ø mm	°C	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE
PVC	rame 1 mm ² copper 1mm ²	4,4 7	-10 +90	7,5 KV 10 KV	10 KV 15 KV
SILICON	rame 1 mm ² copper 1mm ²	5 7	-50 +180	5 KV 10 KV	15 KV 20 KV
DOUBLE INSULATION	carbon conductor	7	-20 +155	25 KV	35 KV
DOUBLE INSULATION	low resistance	5	-20 +155	20 KV	30 KV
DOUBLE INSULATION	medium resistance	7	-20 +155	25 KV	35 KV
DOUBLE INSULATION	high resistance	5 7	-20 +155	20 KV 25 KV	30 KV 35 KV
SILICON	carbon/silicon low resistance	5	-20 +200	15 KV	21 KV



Terminale dritto c/molla Ø 4
Straight connector



Terminale angolo Ø 6,3
Angled connector



Terminale dritto Ø 6,3
Straight connector



Gommino dritto Ø 4
Straight insulated terminal



Pipetta lunga
Long angled protection cap



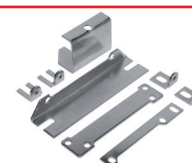
Terminale dritto c/molla Ø 6,3
Straight terminal with spring



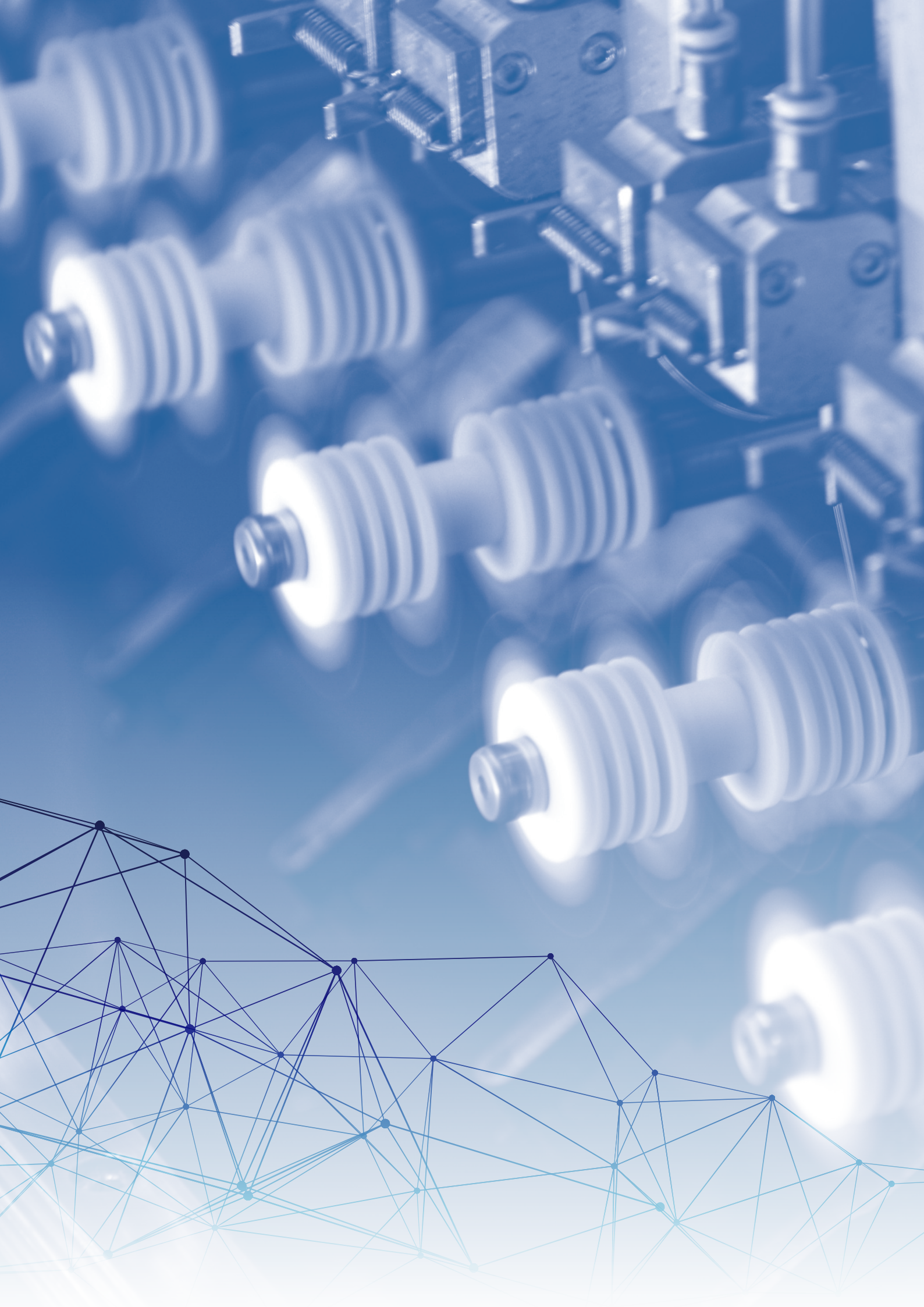
Gommino ad angolo Ø 4
Angled insulated terminal



Pipetta corta
Short angled protection cap



Staffe di montaggio
Mounting brackett





RoHS

CONFORMED to
EN 61558-2-3

eurofuel
Fuelling your future heating

L'intera gamma dei nostri prodotti è conforme alla direttiva europea Bassa Tensione (marcature CE) ed è costruita secondo la norma di prodotto EN 61558.

I modelli a più larga diffusione sono certificati da VDE, IMQ e UL.

Tutti i prodotti sono conformi alla ROHS/REACH.

Fida è stata la prima azienda italiana a diventare membro dell'istituto Eurofuel www.eurofuel.eu

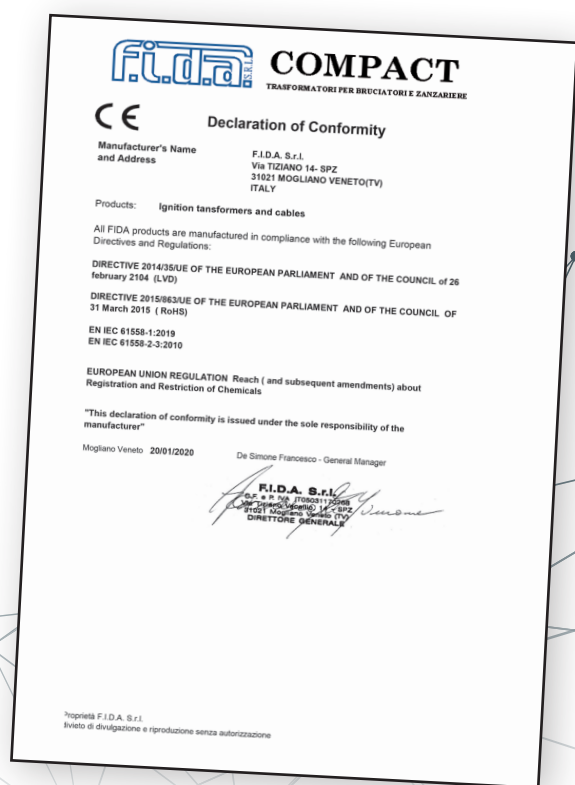
The entire range of our products complies with the European Low Voltage Directive (CE marking) and is built according to the product standard EN 61558.

The most popular models are certified by VDE, IMQ and UL.

All products comply with ROHS / REACH.

Fida was the first Italian manufacturer to become member of Eurofuel institute www.eurofuel.eu

CERTIFICAZIONI E ISTITUTI | INSTITUTES AND CERTIFICATION INSTITUTIONS





fi.da. s.r.l.
A Beckett Company

FABBRICA ITALIANA DISPOSITIVI ACCENSIONE

Via Tiziano Vecellio, 14 SPZ | 31021 Mogliano Veneto (TV)

Tel. +39 041 5970120 | Fax +39 041 5970116 | P.IVA IT05031170268

www.fidasrl.eu | info@fidasrl.eu
