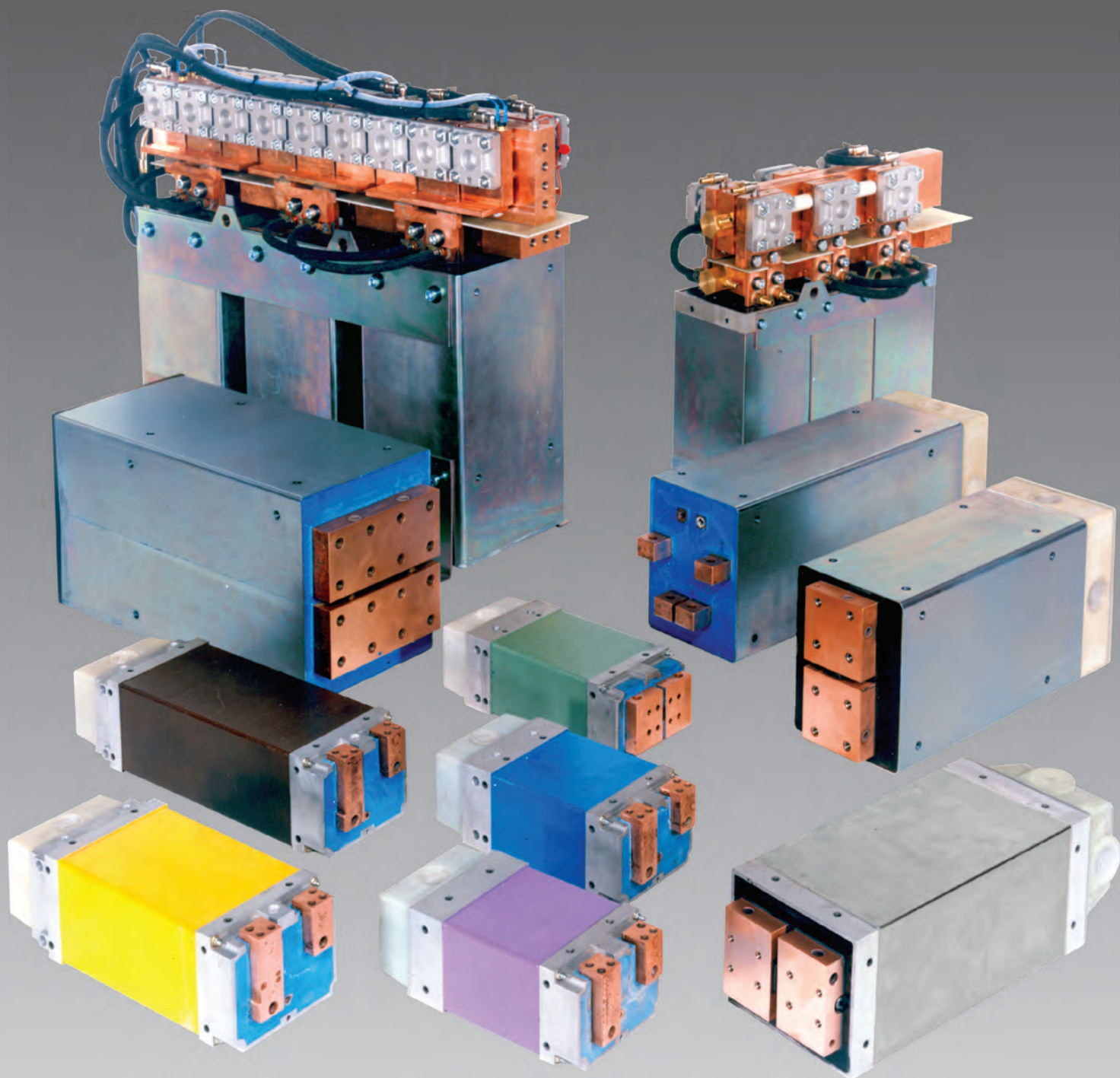


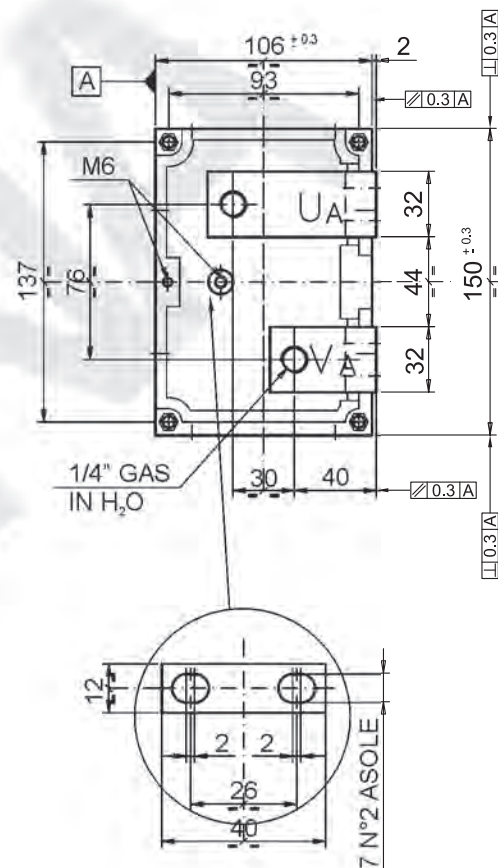
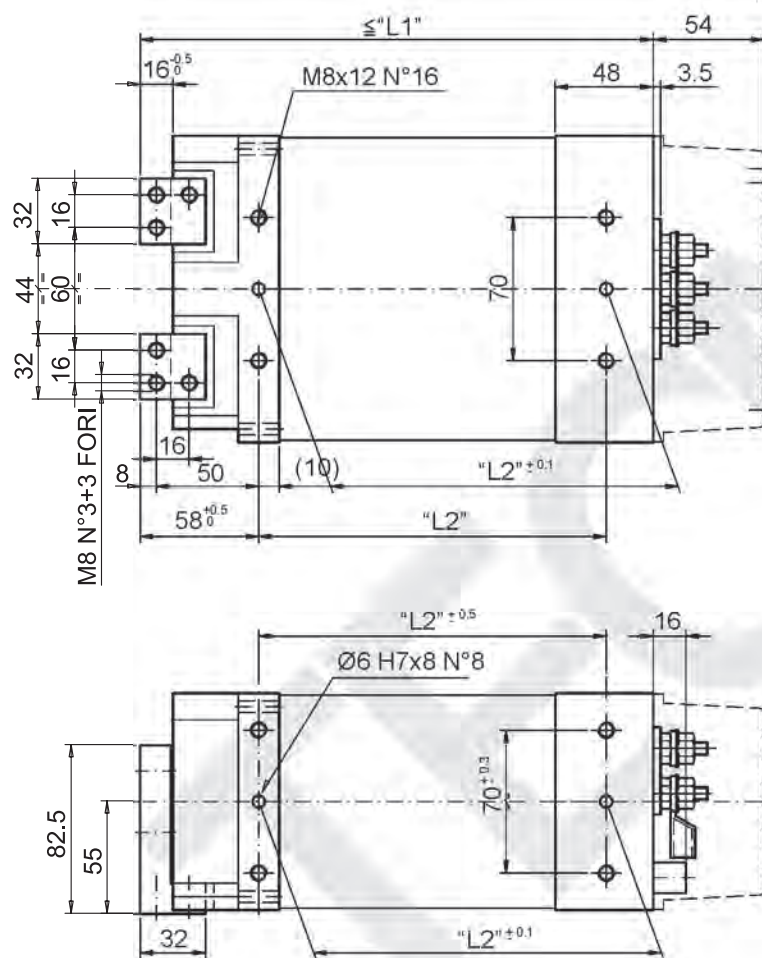
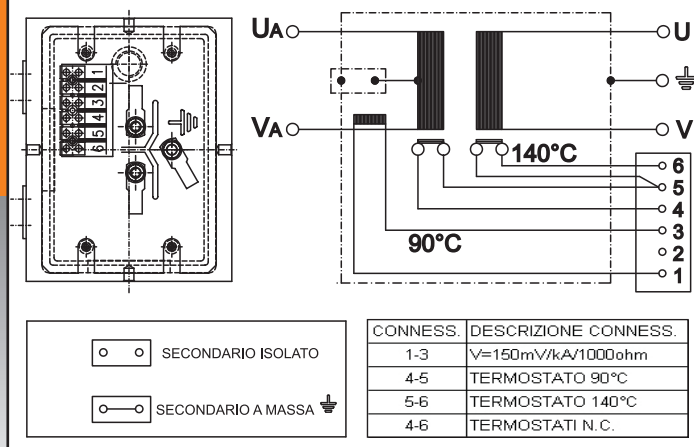
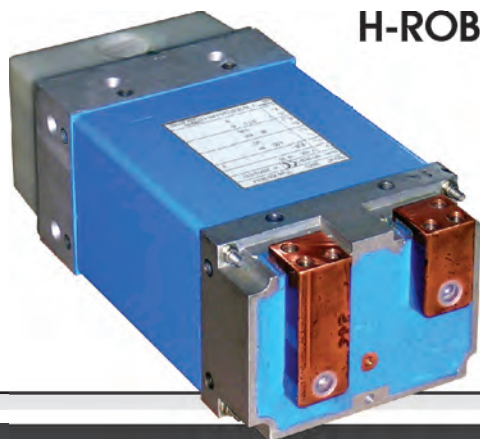
# TECNA<sup>®</sup>



**CATALOGO GENERALE**  
**Trasformatori**

# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE H-ROBOT TYPE ISO 5826 32 ÷ 36 kVA



ART.	kVA	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>1</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
H-ROBOT-39202	36	*400/50	63	6,4	-	-	-	4	-	4	260	170	M6	21	RAL 5015	23	10656
H-ROBOT-32526	32	*400/50	56	5,6	-	-	-	4	-	4	248	170	M6	21	RAL 4005	21	-

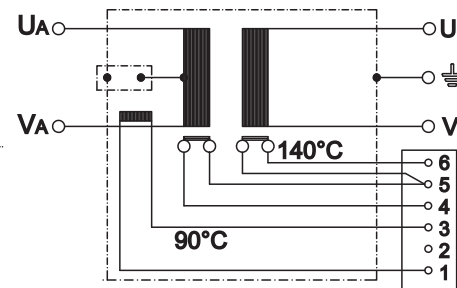
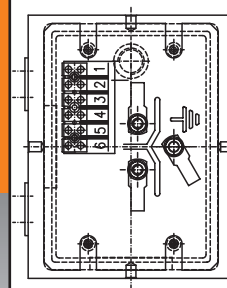
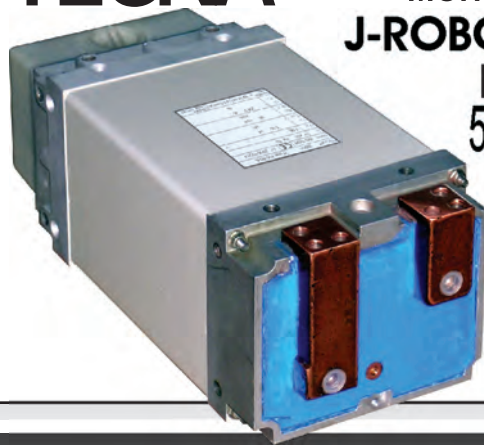
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta.

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.



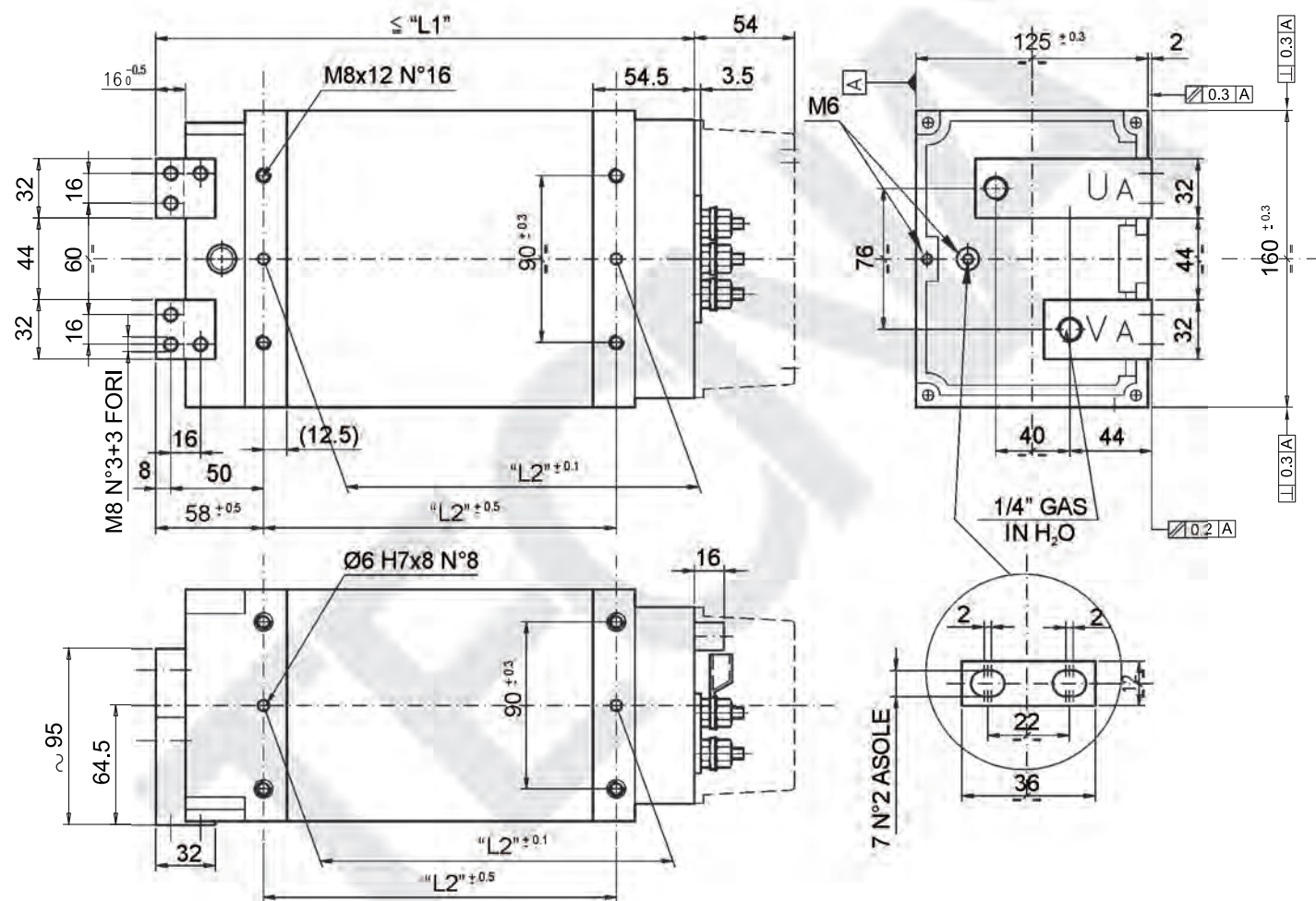
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE J-ROBOT TYPE ISO 5826 54 ÷ 103 kVA



○ ○ SECONDARIO ISOLATO  
○ ○ SECONDARIO A MASSA

CONNESS.	DESCRIZIONE CONNESS.
1-3	V=150mV/kA/1000ohm
4-5	TERMOSTATO 90°C
5-6	TERMOSTATO 140°C
4-6	TERMOSTATI N.C.



ART.	KVA 50%	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>1</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
				1	2	3	4										
J-ROBOT-33009	103	*400/50	182	13,5	-	-	-	5,4	-	4	442	350	M8	21/36	RAL 8016	54	10656
J-ROBOT-39067**	75	*400/50	132	10	-	-	-	5,4	-	4	360	260	M8	21/36	RAL 1023	41	10656
J-ROBOT-39201**	60	*400/50	106	8	-	-	-	5,4	-	4	308	230	M8	21/36	RAL 7032	35	10656
J-ROBOT-39200**	54	*400/50	95	7,1	-	-	-	5,4	-	4	290	190	M8	21/36	RAL 6011	32	10656
J-ROBOT-34235	48	*400/50	-	6,4	-	-	-	5,4	-	4	270	190	M8	21/36	RAL 5015	29	10656

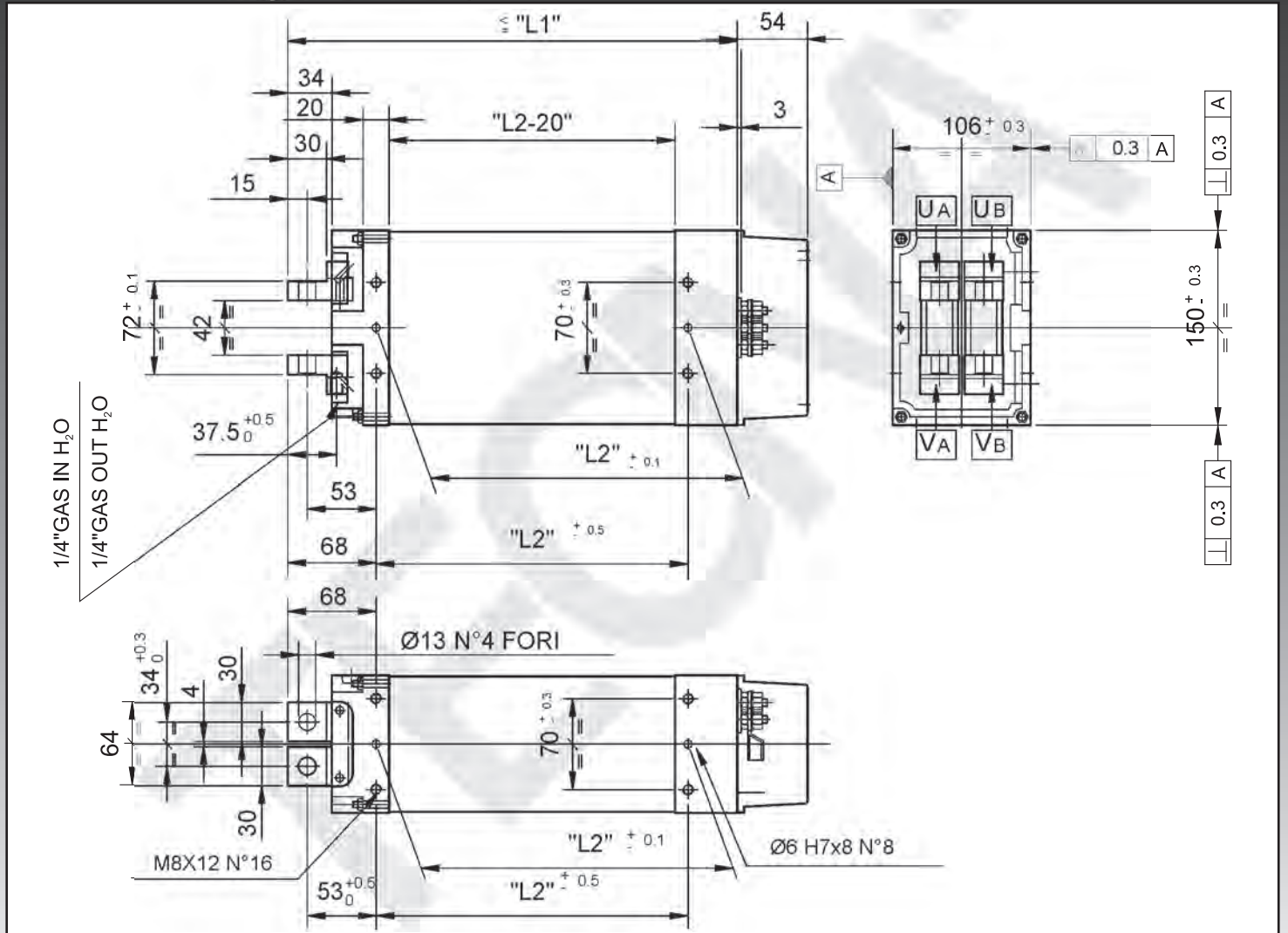
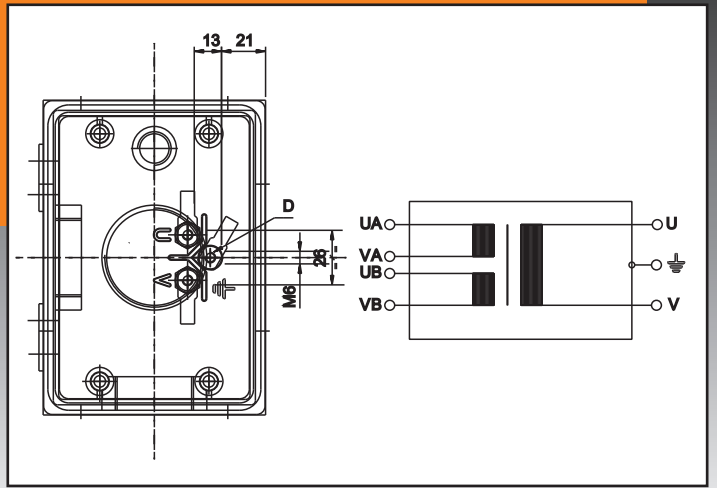
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta  
\*\* A richiesta conformi a normativa CNOMO E34.73.460.N

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

**ISO 5826**  
**12 ÷ 25 kVA**



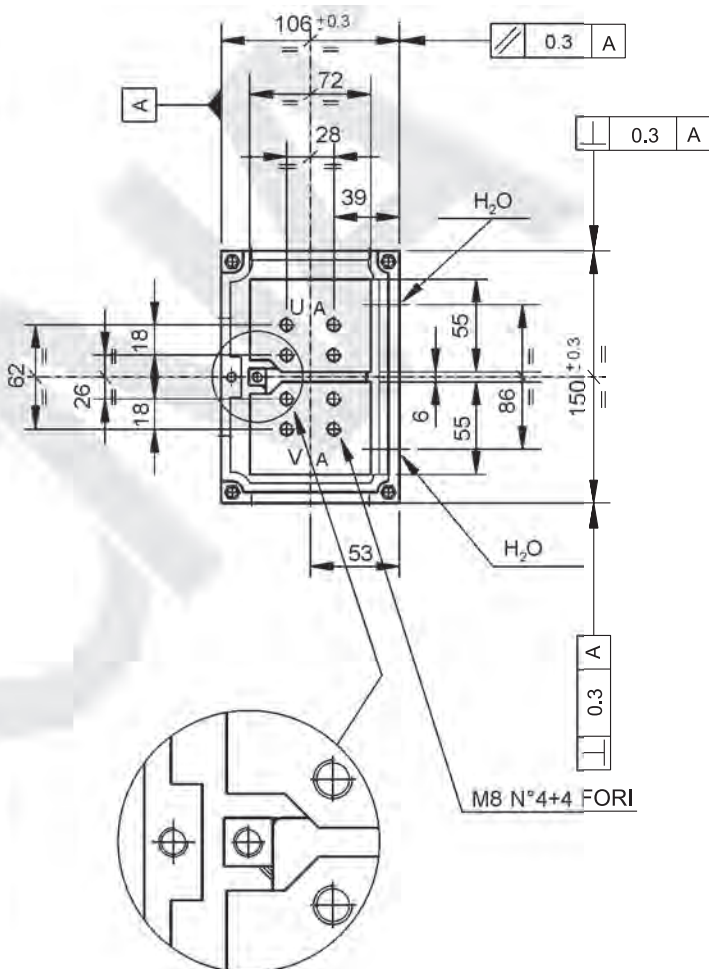
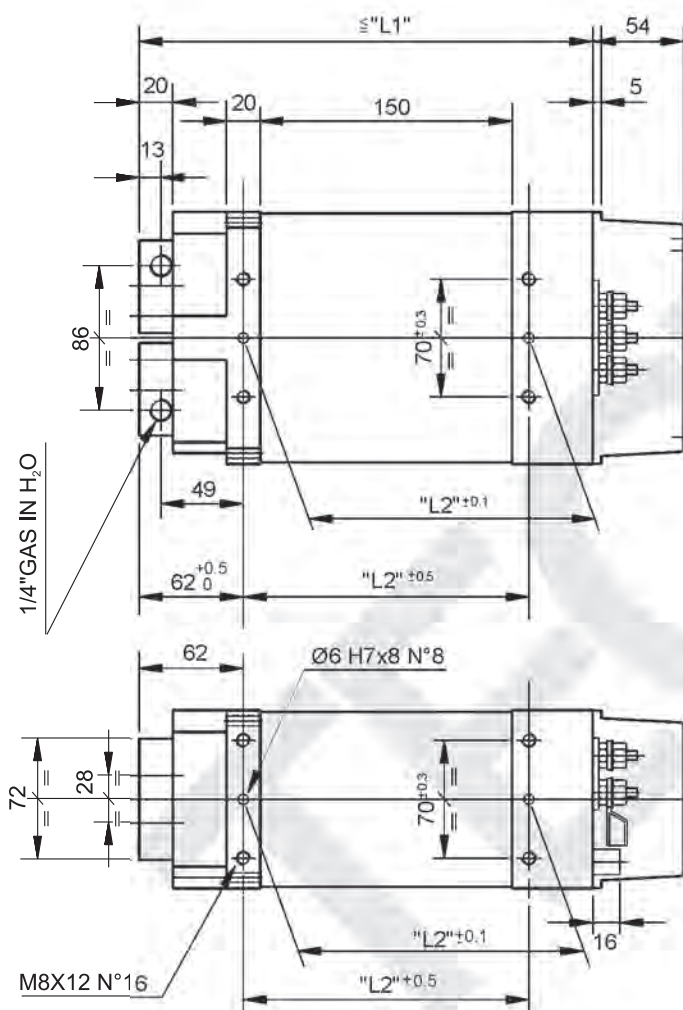
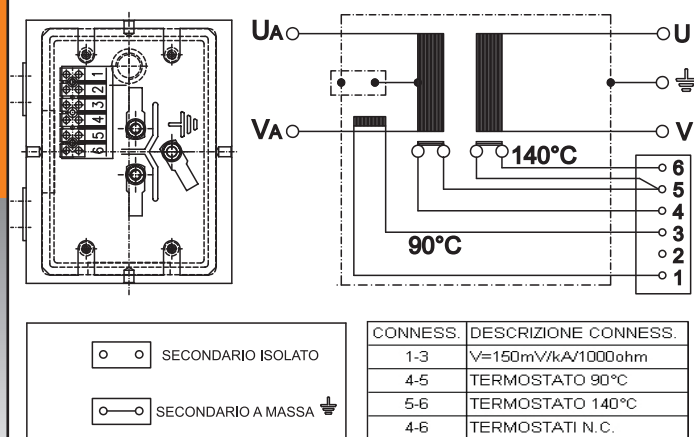
ART.	kVA	U/Freq	I <sub>1</sub> 100%	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100%	Vcc	H <sub>2</sub> O	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
	50%	Volt/Hz	A	1	2	3	4	kA	%	l/min							
39063	25	*380/50	47	3,9	-	-	-	2,3+2,3	-	4	346	240	M6	21	RAL 6011	28	-
39062	12	*380/50	22	2,6	-	-	-	1,6+1,6	-	2	286	180	M6	21	RAL 6011	22	-

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

IS 32

**ISO 5826**  
32 ÷ 36 kVA



ART.	kVA	U/Freq	I <sub>1</sub> 100%	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100%	Vcc	H <sub>2</sub> O					COLORE		ISO
	50%	Volt/Hz	A	1	2	3	4	kA	%	l/min	L1	L2	D	PG		kg	
32778	36	*400/50	63	6,6	-	-	-	3,9	-	4	300	200	M6	21	RAL 6011	26	-
32717	32	*400/50	56	5,9	-	-	-	3,9	-	4	270	170	M6	21	RAL 6011	23	-

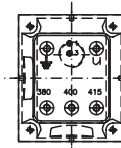
La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.



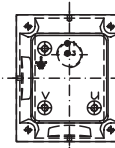
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

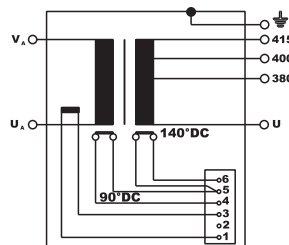
### ISO 5826 32 ÷ 63 kVA



CONNESS.	DESCRIZIONE	CONNESS.
1-3	V=150mV/kA/100ohm	
4-5	TERMOSTATO 90°C	
5-6	TERMOSTATO 140°C	
4-6	TERMOSTATI N.C.	

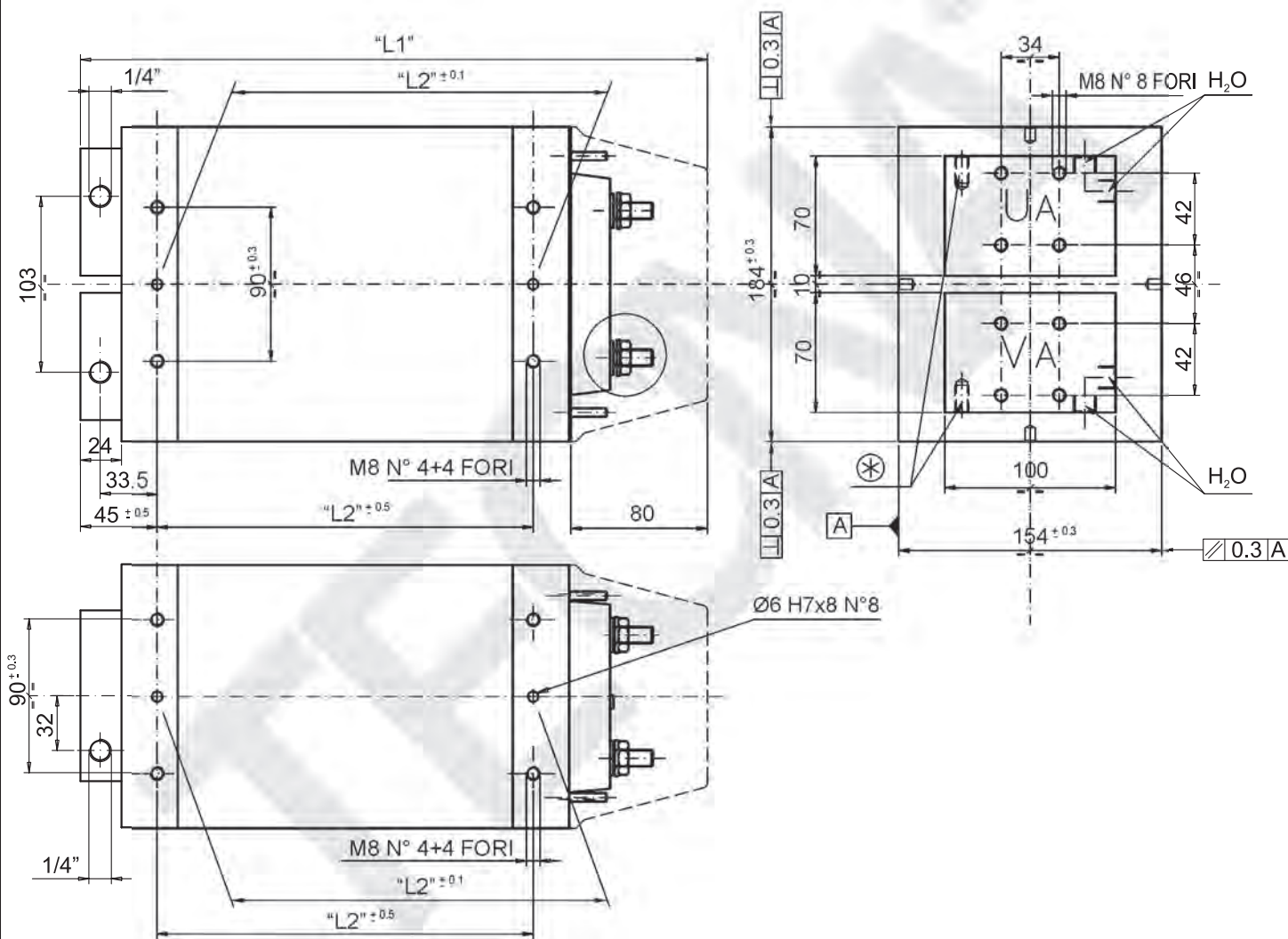
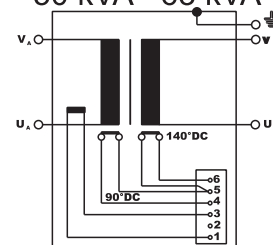


32 kVA



40 kVA

50 kVA - 63 kVA



ART.	kVA	U <sub>i</sub> /Freq	I <sub>1</sub> 100%	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100%	Vcc	H <sub>2</sub> O	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
	50%	Volt/Hz	A	1	2	3	4	kA	%	l/min							
32283	63	*400/50	117,2	7,2	-	-	-	6,3	-	4	487	340	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	73	-
31958	50	*400/50	88,4	5,2	-	-	-	6,8	-	4	402	255	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	55,4	-
32980	40	*400/50	74,4	4,2	-	-	-	6,7	-	4	367	220	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	48,5	-
32301	32	*400/50	59,5	4,4	-	-	-	5,1	-	4	367	220	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	48,5	-

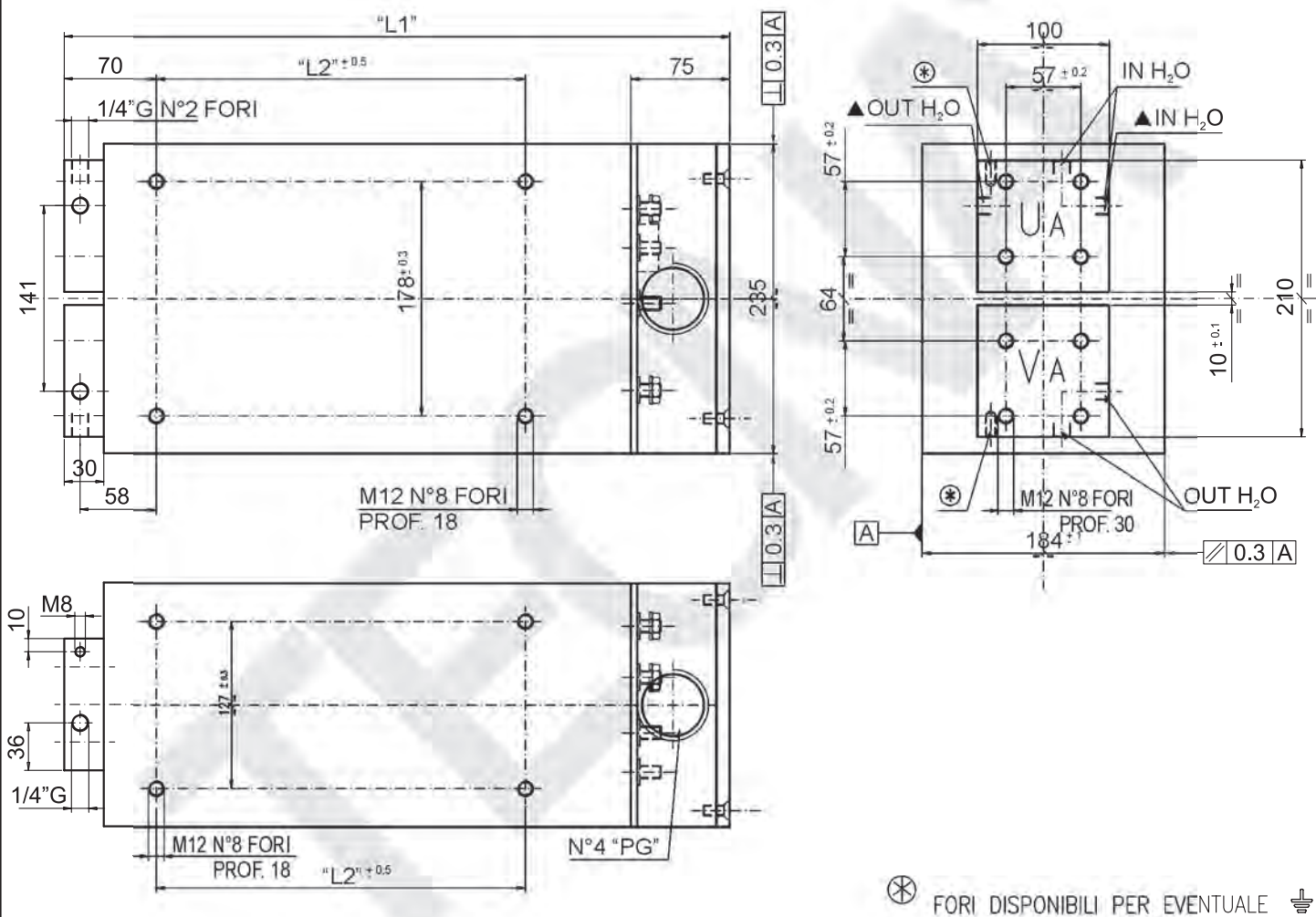
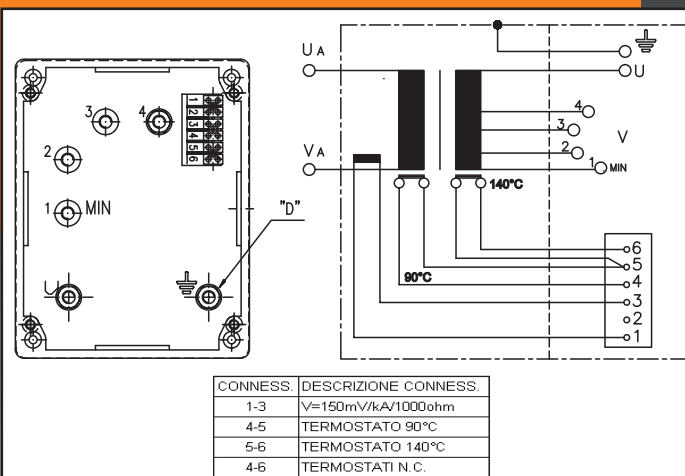
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

### ISO 5826 30 ÷ 160 kVA



ART.	kVA	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>1</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
	50%			1	2	3	4										
32784	160	*400/50	282	12,1	-	-	-	9,35	-	4	655	430	M12	42	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	148,8	-
32835 ▲	150	*400/50	279	9,3	10,2	11,4	-	9,3	-	4	685	460	M12	42	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	160	-
32108 ▲	125	*400/50	220	7,4	8,1	9,1	10,5	8,4	-	4	655	430	M12	42	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	150	-
32305 ▲	100	*400/50	186	7,1	8	8,8	10	7,1	-	4	625	400	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	140,2	-
32048 ▲	80	*400/50	149	6,1	6,76	7,52	8,31	6,8	-	4	565	340	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	121,3	-
32282 ▲	63	*400/50	117	5	5,6	6,3	7,1	6,3	-	4	505	280	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	101	-
33235	40	*380/50	74	3,4	3,8	4,3	4,75	6	-	4	435	225	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	82	-
33410	30	*400/50	72	2,82	3,35	3,91	4,32	4,93	-	4	435	225	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	81	-

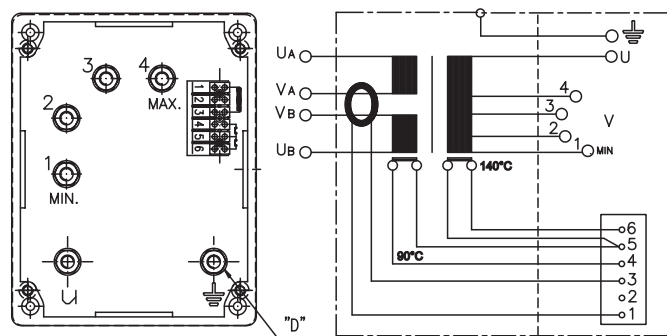
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta  
▲ Impianto acqua raffreddamento modificato.

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

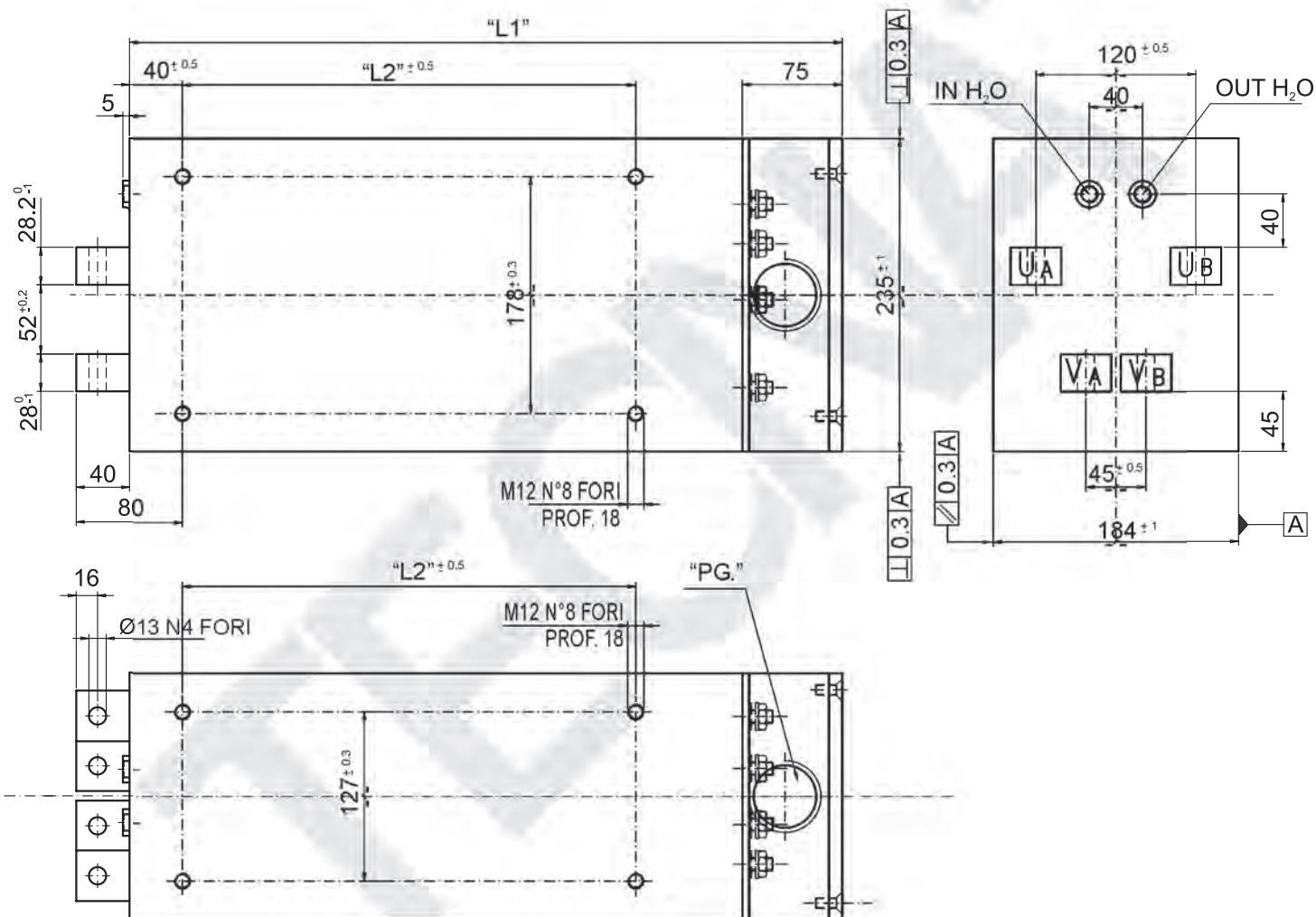
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

### ISO 5826 63 ÷ 100 kVA



CONNEX	DESCRIZIONE CONNEX.
1-3	V=150mV/kA/1000ohm
4-5	TERMOSTATO 90°C
5-6	TERMOSTATO 140°C
4-6	TERMOSTATI N.C.



ART.	kVA	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>i</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>i</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
31823	100	*380/50	186	7,1	8	9	10	3,53+3,53	-	4	535	340	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	135	7284
32863	63	*400/50	117	5	5,6	6,3	7,1	3,15+3,15	-	4	475	280	M10	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	99	7284

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

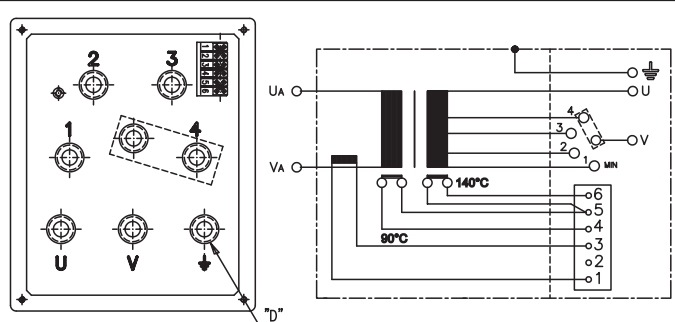
La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.



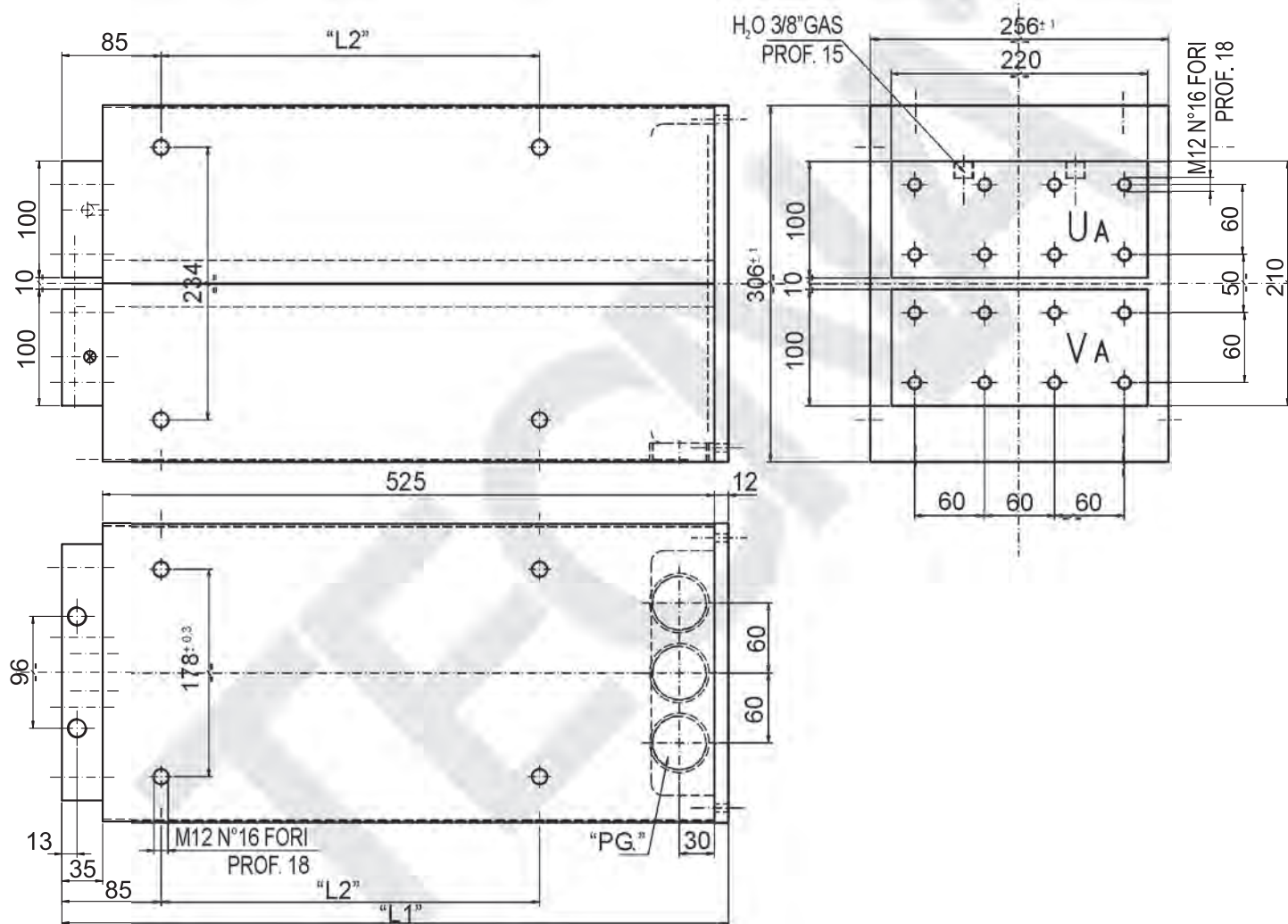
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

### ISO 5826 100 ÷ 315 kVA



CONNESS.	DESCRIZIONE CONNESS.
1-3	V=150mV/kA/1000ohm
4-5	TERMOSTATO 90°C
5-6	TERMOSTATO 140°C
4-6	TERMOSTATI N.C.



ART.	kVA	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>i</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>e</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
33518	315	*400/50	556,8	10	11,1	12,5	13,7	16,14	7,2	6	682	400	M16	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	283,4	-
33415	250	*400/50	442	8,9	10	11,1	12,5	14,2	5,4	6	637	340	M16	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	260	-
33517	200	*400/50	353,5	8	8,9	10	11,1	12,7	5,4	6	612	280	M12	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	246	-
33498	160	*400/50	282,8	7,14	8	9,1	10	11,3	5,5	6	572	225	M12	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	221	-
32997	100	*380/50	282,8	4	4,8	5,75	-	12,5	-	6	482	235	M12	36	ZINCATO - GALVANIZED GALVANISÉ - GALVANIZADO GALVANISIERT	172	-

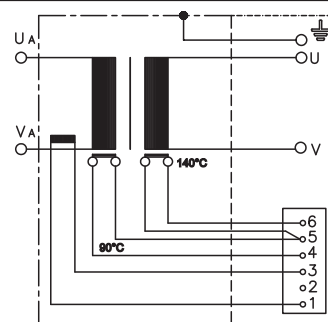
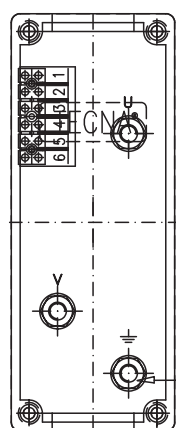
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

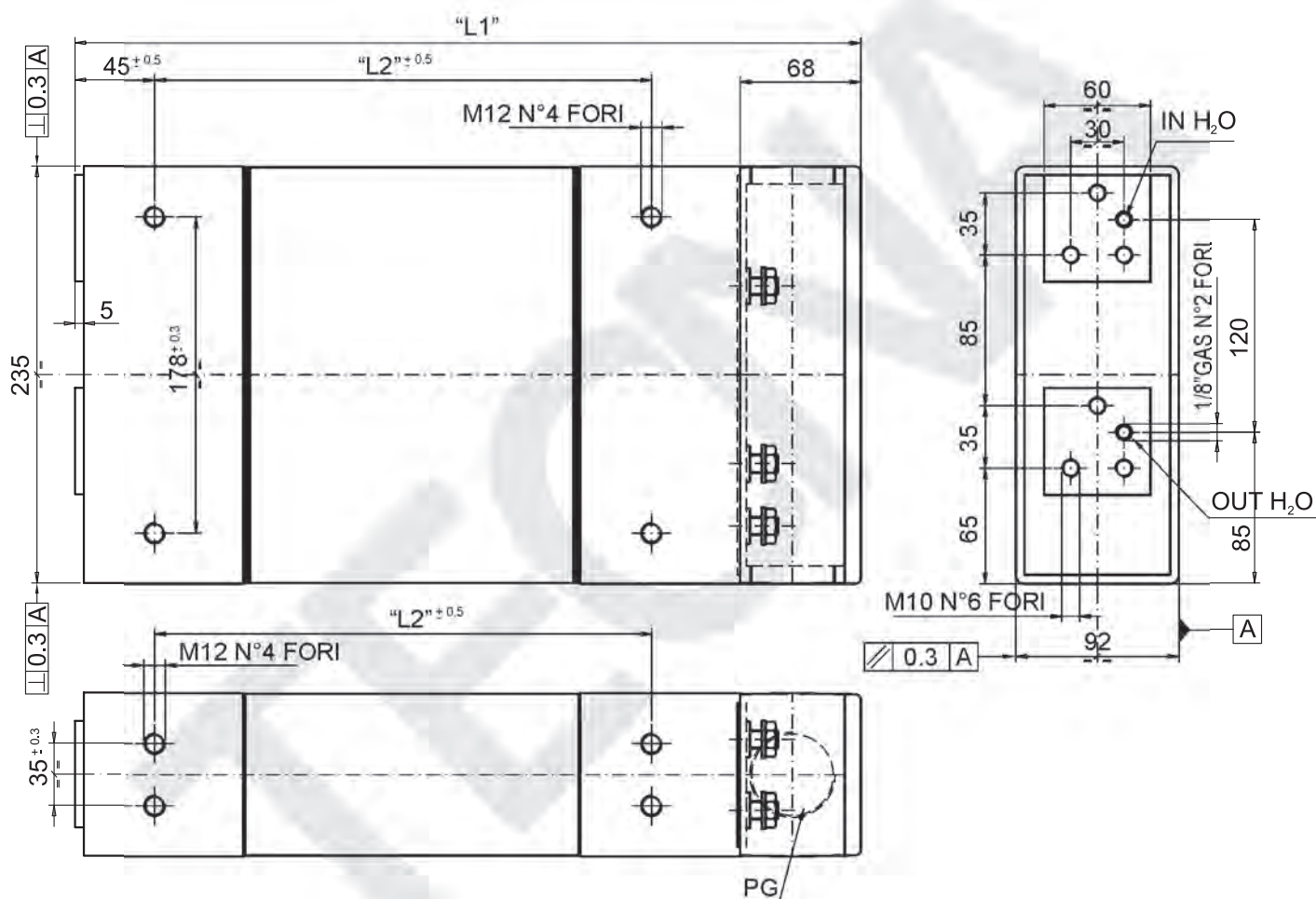
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

### ISO 5826 45 ÷ 100 kVA



CONNESS.	DESCRIZIONE CONNESS.
1-3	V=150mV/kA/1000ohm
4-5	TERMOSTATO 90°C
5-6	TERMOSTATO 140°C
4-6	TERMOSTATI N.C.



ART.	kVA 50%	U <sub>1</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>1</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
				1	2	3	4										
33413	100	*400/50	176,7	10	-	-	-	7,07	8,6	4	678	515	M10	36	RAL 6011	78,5	-
32725	63	*380/400/50	186	7,1	-	-	-	6,3	10,2	4	578	515	M10	36	RAL 6011	78	-
32633	45	*380/50	83	5,28	-	-	-	6	9,2	4	483	320	M10	36	RAL 6011	47,6	-

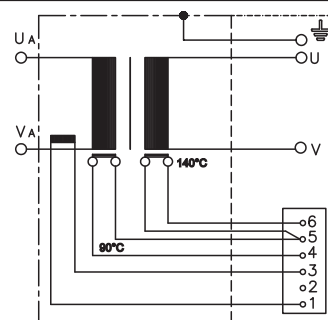
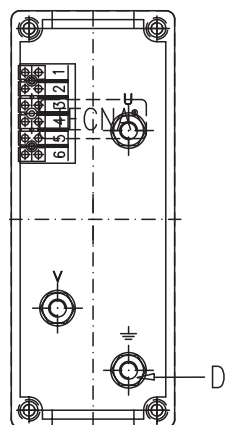
\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

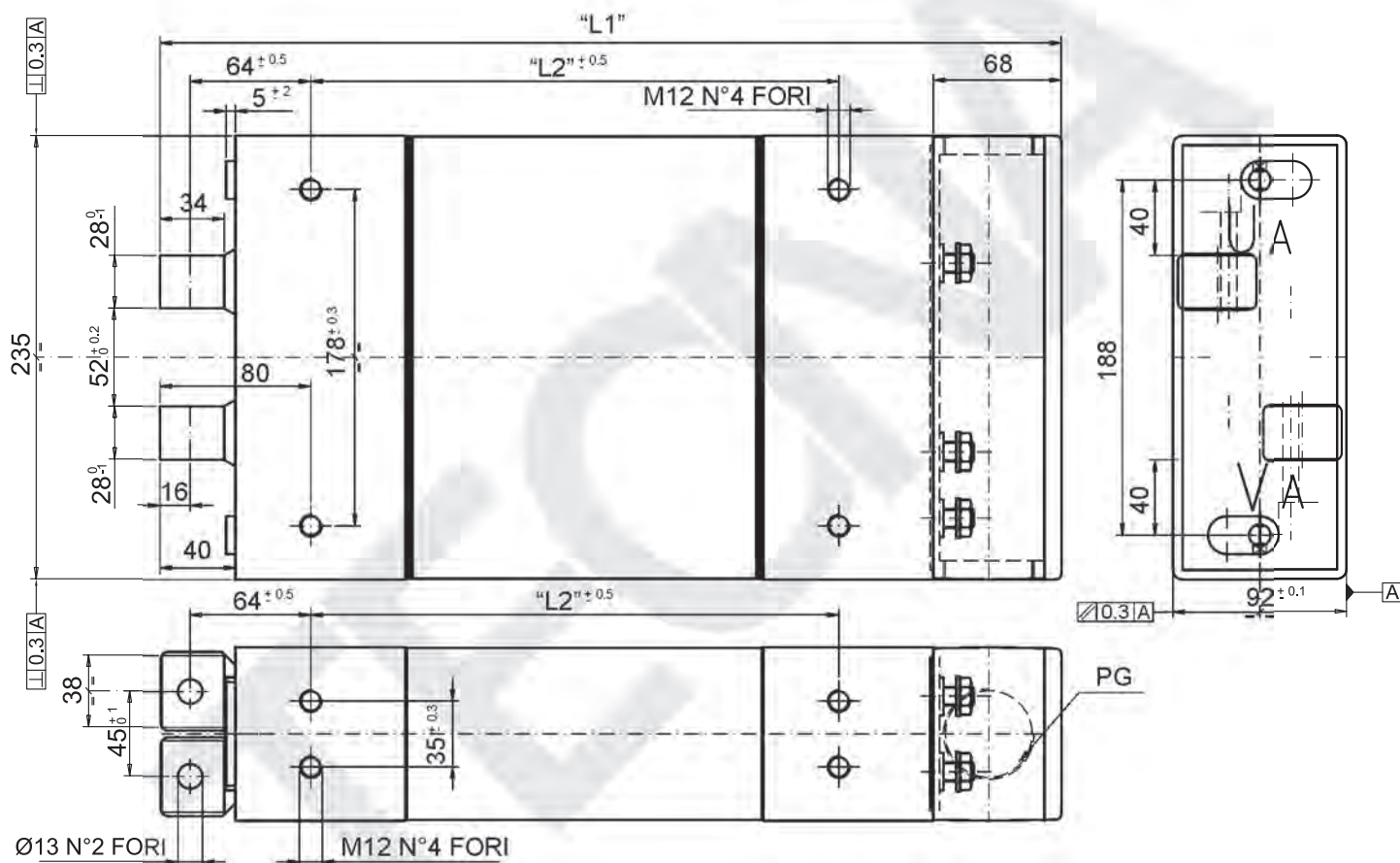
# TECNA®

## TRASFORMATORI MONOFASE

### ISO 5826 45 ÷ 100 kVA



CONNESS.	DESCRIZIONE CONNESS.
1-3	V=150mV/kA/1000ohm
4-5	TERMOSTATO 90°C
5-6	TERMOSTATO 140°C
4-6	TERMOSTATI N.C.



ART.	KVA 50%	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	I <sub>1</sub> 100% A	V <sub>20</sub> Volt				I <sub>2</sub> 100% kA	Vcc %	H <sub>2</sub> O l/min	L1	L2	D	PG	COLORE	kg	ISO
				1	2	3	4										
39893	100	*380/50	186	10	-	-	-	7,07	9,4	4	793	630	M10	36	RAL 6011	78,4	-
40195	63	*380/50	117	10	-	-	-	4,45	10,5	4	678	515	M10	36	RAL 6011	78	-
32951	45	*380/50	83	5,3	-	-	-	6	11	4	483	320	M10	36	RAL 6011	48	-

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.





Sono a disposizione anche una serie di trasformatori trifase a corrente continua.

ART.	kVA 50%	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz
70720	630	*380/50
71640	480	*380/50
71428	400	*380/50
71427	250	*400/50
71426	160	*400/50
71429	100	*400/50

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.



ART.	kVA 50%	U <sub>i</sub> /Freq Volt/Hz	V <sub>20</sub> Volt	kg
40266	240	500/1000	10,3	85
40314	180	500/1000	10,4	64
40442	90	500/1000	9,7	29
39965	56	500/1000	8	17
40365	32	500/1000	4,8	14

\* Altre tensioni e frequenze a richiesta

La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti.

**Note:**



# TECNA®

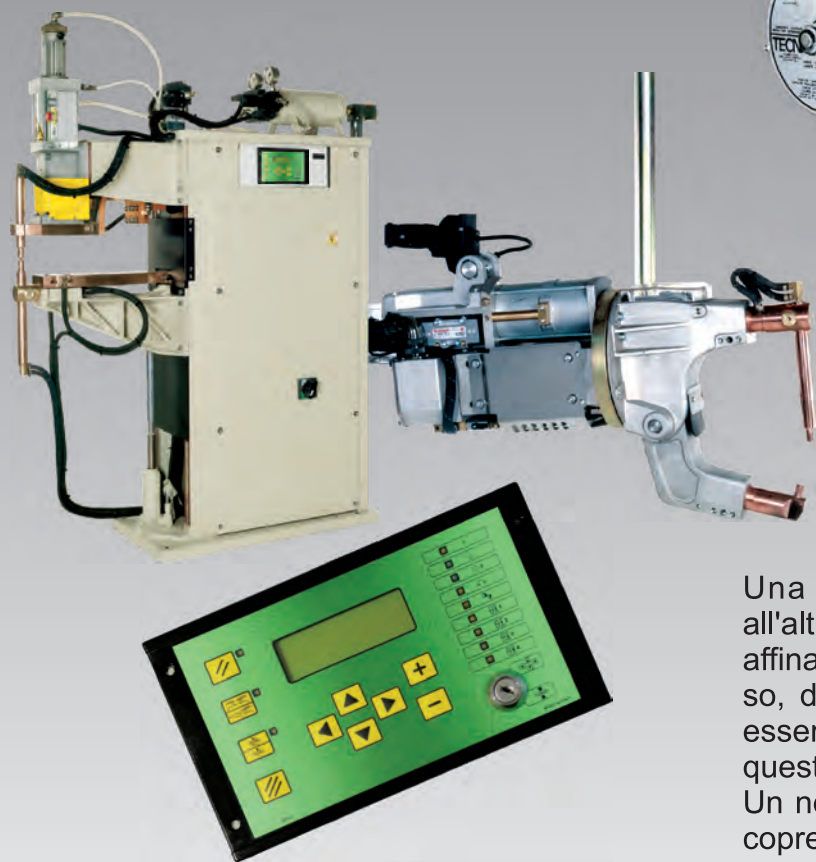
TECNA progetta e produce puntatrici a resistenza e bilanciatori da oltre trent'anni e questa vasta esperienza nel settore industriale la qualifica quale fornitore di importanti case automobilistiche e grandi gruppi multinazionali.

## *I PRODOTTI*

La vasta gamma di produzione della TECNA spazia, dalle macchine per saldatura a resistenza per uso industriale con tecnologie monofase, trifase, inverter ed a scarica capacitiva, a quelle per carrozzeria, passando dai controlli, dai trasformatori, dagli strumenti di misura, per completarsi con una professionale linea di bilanciatori.

L'esperienza acquisita nel settore industriale, come fornitore di importanti case automobilistiche, il grande patrimonio di know-how, l'elevata verticalizzazione del processo produttivo e soprattutto l'estrema specializzazione nel settore della saldatura a resistenza, hanno reso possibile, importanti innovazioni ed un'ampia offerta di prodotti.

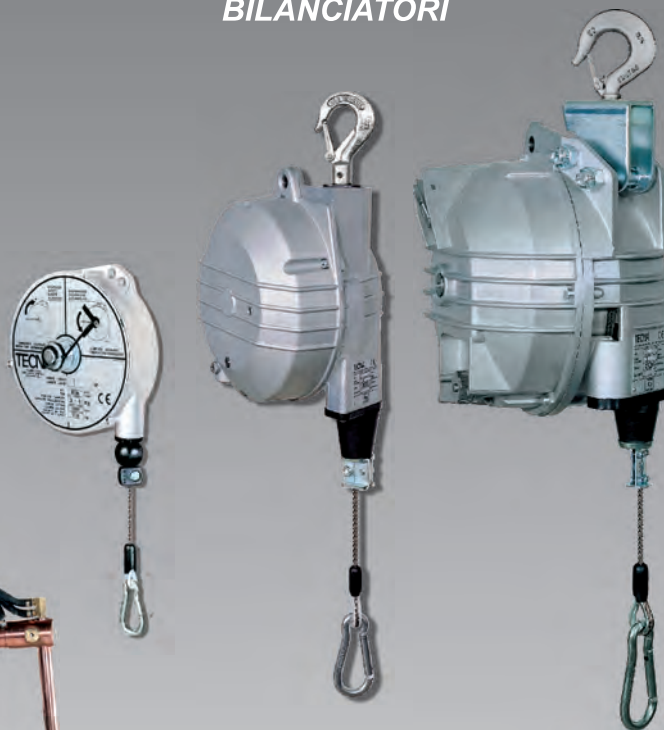
## *SALDATRICI A RESISTENZA INDUSTRIALI*



## *PUNTATRICI PER RIPARAZIONI IN CARROZZERIA*



## *BILANCIATORI*



## *TECNA NEL MONDO*

Una costante crescita aziendale, legata all'altissima qualità dei prodotti ed al continuo affinamento tecnologico degli stessi, le ha permesso, di essere presente in ogni continente e di essere riconosciuta, come un importante attore, di questo specifico settore merceologico. Un network commerciale di distributori ed agenti copre, in pratica, il territorio di tutto il mondo.

