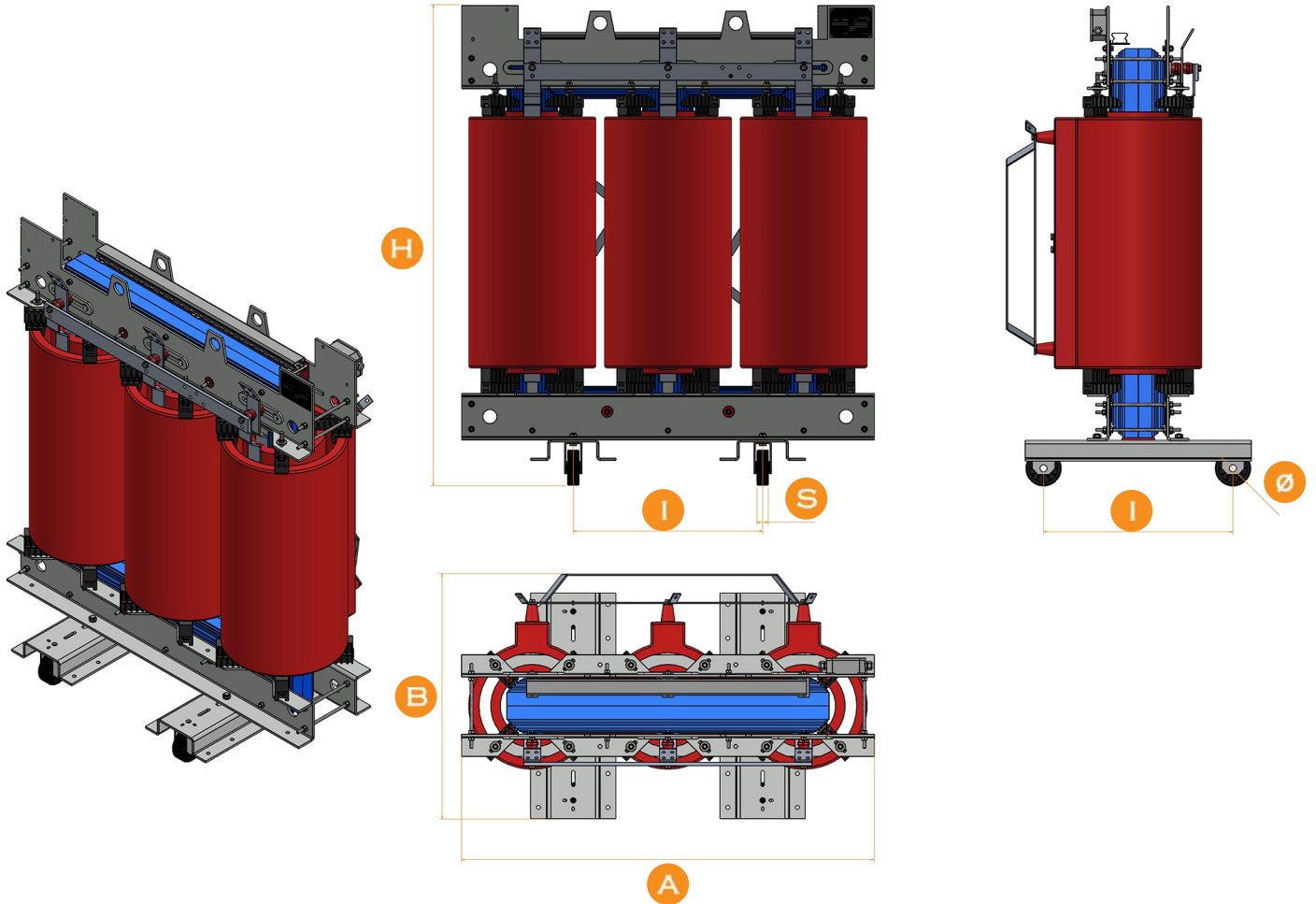


TRASFORMATORI IN RESINA CLASSE DI ISOLAMENTO FINO A 24 kV

CAST RESIN TRANSFORMERS INSULATION CLASS UP TO 24 kV

CAST RESIN TRANSFORMER



NORME DI RIFERIMENTO:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018); CEI EN 50588-1:2018 (EN 50588-1:2017)

STANDARDS:

CARATTERISTICHE GENERALI

- TENSIONE PRIMARIA: FINO A 22.8 kV $\pm 2 \times 2.5\%$
- TENSIONE SECONDARIA: 420 V + NEUTRO
- TENSIONE SECONDARIA PER PRF: DOPPIA TENSIONE SECONDARIA DA 250V A 1000V + NEUTRO
- GRUPPO VETTORIALE: D Y N 11 - 5 - 7 - 1

GENERAL FEATURES

- PRIMARY VOLTAGE: UP TO 22.8 kV $\pm 2 \times 2.5\%$
- SECONDARY VOLTAGE: 420 V + NEUTRAL
- SECONDARY VOLTAGE FOR PRF: DOUBLE SECONDARY VOLTAGE FROM 250V UP TO 1000V+NEUTRAL
- VECTORIAL GROUP: D Y N 11 - 5 - 7 - 1
- FREQUENCY: 50Hz

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD:

- GOLFARI DI TRAINO
- GOLFARI DI SOLLEVAMENTO
- TARGA IDENTIFICAZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE
- RULLI DI SCORRIMENTO ORIENTABILI CON BLOCCO MECCANICO
- MORSETTI PER IL COLEGAMENTO A TERRA IN ACCIAIO INOX
- MORSETTIERA SUGLI AVVOLGIMENTI PRIMARI PER LA REGOLAZIONE $\pm 2 \times 2.5\%$ DELLA TENSIONE NOMINALE
- TERNA DI TERMOSONDE PT100
- SCATOLA DI CENTRALIZZAZIONE DEI TERMINALI DELLE TERMOSONDE, CON MORSETTIERA PER IL COLEGAMENTO DELLA CENTRALINA ELETTRONICA
- MANUALE D'INSTALLAZIONE ED USO
- CERTIFICATO DI COLLAUDO PROVE DI ROUTINE

STANDARD EQUIPMENT:

- TOWING HOOKS
- LIFTING LUGS
- NAME PLATE WITH DATA
- 90° ORIENTED WHEELS WITH MECHANICAL LOCK SYSTEM
- EARTH TERMINAL IN STAINLESS STEEL
- NO LOAD TAP CHANGER
- PT100
- MARSHALLING BOX
- INSTALLATION & OWNER MANUAL
- ROUTINE TEST REPORT CERTIFICATE

LA NEWTON TRASFORMATORI SpA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LE CARATTERISTICHE MECCANICHE, MANTENENDO INVARIATI I DATI ELETTRICI, SENZA ULTERIORI COMUNICAZIONI.
NEWTON TRASFORMATORI SpA RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE MECHANICAL DATA MAINTAINING UNMODIFIED THE ELECTRIC CHARACTERISTICS, WITHOUT FURTHER NOTICE.

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018);

PN

24 KV
PERDITE NORMALIDATI MECCANICI
MECHANICAL DATA

PN

24 KV
NORMAL LOSSES

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Altezza Height mm	Lunghezza Leinght mm	Profondità Depth mm	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight Kg.
							Ø mm	S mm	I mm	
100	6	420	2.675	1180	1085	650	125	40	520	680
160	6	570	3.510	1330	1160	650	125	40	520	880
200	6	700	4.000	1455	1160	650	125	40	520	960
250	6	740	4.570	1450	1265	650	125	40	520	1150
315	6	900	5.180	1580	1295	800	125	40	670	1390
400	6	1.050	5.500	1580	1340	800	125	40	670	1500
500	6	1.300	6.100	1655	1380	800	125	40	670	1690
630	6	1.600	7.100	1645	1400	800	125	40	670	1830
800	6	1.900	9.600	1905	1490	800	125	40	670	2340
1.000	6	2.300	11.325	1925	1555	990	160	50	820	2660
1.250	6	2.600	12.300	2155	1610	990	160	50	820	3090
1.600	6	2.900	15.100	2225	1715	990	160	50	820	3790
2.000	6	3.600	17.300	2340	1790	1270	200	70	1070	4280
2.500	6	4.350	22.000	2340	1910	1270	200	70	1070	5000
3.150	6	5.500	24.400	2580	2195	1270	200	70	1070	6700

MOLTO IMPORTANTE:

NEL RISPETTO DEL REGOLAMENTO UE N° 1783/2019 DEL 25/10/2019 DAL 1° LUGLIO 2021 I TRASFORMATORI DI CUI SOPRA NON POSSONO ESSERE INSTALLATI NEI PAESI FACENTI PARTE DELLA COMUNITA' EUROPEA.

VERY IMPORTANT:

IN RESPECT OF THE UE REGULATION N° 1783/2019 COMMISSION ON 25/10/2019 STARTING FROM 1° JULY 2021 THE ABOVE TRANSFORMERS PN SERIES, CAN NOT BE INSTALED IN THE COUNTRIES INCLUDED IN THE EUROPEAN COMMUNITY.

PN

24 KV
PERDITE NORMALIDATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA

PN

24 KV
NORMAL LOSSES

Potenza Power KVA	Vcc Uk %	Po W	Pcc 120°C W	Io %	DV% (120°C) Carico 100% / 100% Load Cos F		h % Rendimenti/Efficiency (120°C) Carico/Load-Cos f 0,9					
					0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	420	2.675	1,20	4,86	2,84	97,64	97,23	96,68	97,638	97,228	96,68
160	6	570	3.510	0,90	4,53	2,36	98,03	97,70	97,24	98,029	97,698	97,24
200	6	700	4.000	0,90	4,39	2,17	98,15	97,86	97,46	98,146	97,862	97,46
250	6	740	4.570	0,90	4,27	2,00	98,35	98,08	97,69	98,354	98,076	97,69
315	6	900	5.180	0,90	4,13	1,82	98,48	98,24	97,90	98,475	98,238	97,90
400	6	1.050	5.500	0,70	3,92	1,55	98,67	98,49	98,21	98,671	98,488	98,21
500	6	1.300	6.100	0,70	3,80	1,40	98,76	98,62	98,38	98,76	98,618	98,38
630	6	1.600	7.100	0,70	3,73	1,30	98,82	98,70	98,49	98,824	98,702	98,49
800	6	1.900	9.600	0,60	3,79	1,38	98,82	98,67	98,43	98,82	98,666	98,43
1.000	6	2.300	11.325	0,60	3,73	1,31	98,87	98,73	98,51	98,873	98,732	98,51
1.250	6	2.600	12.300	0,60	3,61	1,16	99,00	98,88	98,69	99,001	98,884	98,69
1.600	6	2.900	15.100	0,60	3,58	1,12	99,08	98,96	98,77	99,081	98,956	98,77
2.000	6	3.600	17.300	0,60	3,52	1,04	99,13	99,02	98,85	99,127	99,022	98,85
2.500	6	4.350	22.000	0,60	3,53	1,06	99,13	99,02	98,84	99,132	99,019	98,84
3.150	6	5.500	24.400	0,60	3,44	0,95	99,19	99,10	98,96	99,188	99,104	98,96

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018); CEI EN 50588-1:2018 (EN 50588-1:2017)

A0-10 AK

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA17,5 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Altezza Height	Lunghezza Leinght	Profondità Depth	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight
KVA	%	W	W	mm	mm	mm	Ø mm	S mm	I mm	Kg.
100	6	252	1.800	1070	650	730	125	40	520	690
160	6	360	2.600	1350	1130	730	125	40	520	920
200	6	408	2.956	1475	1145	740	125	40	520	1070
250	6	468	3.400	1430	1220	760	125	40	670	1250
315	6	558	3.877	1570	1295	850	125	40	670	1520
400	6	675	4.500	1590	1340	850	125	40	670	1720
500	6	812	5.630	1640	1370	870	125	40	670	1820
630	6	990	7.100	1660	1430	870	125	40	670	2050
800	6	1.170	8.000	1880	1445	870	125	40	670	2400
1.000	6	1.395	9.000	1955	1550	870	160	50	820	2930
1.250	6	1.620	11.000	2075	1655	1000	160	50	820	3380
1.600	6	1.980	13.000	2155	1730	1000	160	50	820	3920
2.000	6	2.340	16.000	2285	1805	1270	200	70	1070	4640
2.500	6	2.790	19.000	2295	1919	1270	200	70	1070	5670
3.150	6	3.420	22.000	2526	2105	1270	200	70	1070	6530

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 1783/2019 DELLA COMMISSIONE DEL 25/10/2019.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 1783/2019 COMMISSION ON 25/10/2019.

A0-10 AK

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA17,5 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Io	DV% (120°C) Carico 100% / 100% Load Cos F		h % Rendimenti/Efficiency (120°C) Carico/Load-Cos f 0,9					
KVA	%	W	W	%	0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	252	1.800	0,30	4,25	1,97	98,46	98,16	97,77	98,464	98,161	97,77
160	6	360	2.600	0,30	4,11	1,80	98,62	98,34	97,99	98,617	98,341	97,99
200	6	408	2.956	0,30	4,00	1,65	98,74	98,49	98,17	98,742	98,489	98,17
250	6	468	3.400	0,30	3,91	1,54	98,84	98,61	98,31	98,842	98,609	98,31
315	6	558	3.877	0,30	3,81	1,41	98,93	98,73	98,46	98,934	98,728	98,46
400	6	675	4.500	0,30	3,73	1,30	99,01	98,83	98,58	99,01	98,826	98,58
500	6	812	5.630	0,30	3,73	1,30	99,02	98,83	98,59	99,023	98,835	98,59
630	6	990	7.100	0,30	3,73	1,30	99,03	98,84	98,59	99,034	98,842	98,59
800	6	1.170	8.000	0,30	3,63	1,18	99,13	98,96	98,74	99,127	98,961	98,74
1.000	6	1.395	9.000	0,30	3,54	1,08	99,20	99,05	98,86	99,197	99,052	98,86
1.250	6	1.620	11.000	0,30	3,53	1,06	99,23	99,08	98,89	99,229	99,083	98,89
1.600	6	1.980	13.000	0,30	3,47	0,99	99,28	99,15	98,97	99,279	99,147	98,97
2.000	6	2.340	16.000	0,30	3,46	0,98	99,30	99,17	98,99	99,3	99,167	98,99
2.500	6	2.790	19.000	0,30	3,43	0,94	99,33	99,21	99,04	99,334	99,208	99,04
3.150	6	3.420	22.000	0,30	0,00	0,00	99,37	99,26	99,11	99,375	99,263	99,11

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUEST WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

ED.2022 R3 DEL 15/02/22

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018); CEI EN 50588-1:2018 (EN 50588-1:2017)

A0-10 AK

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Altezza Height	Lunghezza Leinght	Profondità Depth	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight
KVA	%	W	W	mm	mm	mm	Ø mm	S mm	I mm	Kg.
100	6	252	1.800	1185	1145	740	125	40	520	790
160	6	360	2.600	1350	1175	750	125	40	520	990
200	6	408	2.956	1475	1235	750	125	40	520	1180
250	6	468	3.400	1450	1265	850	125	40	670	1150
315	6	558	3.877	1610	1370	850	125	40	670	1690
400	6	675	4.500	1635	1385	860	125	40	670	1810
500	6	812	5.630	1705	1415	865	125	40	670	1980
630	6	990	7.100	1705	1460	875	125	40	670	2160
800	6	1.170	8.000	1945	1550	885	125	40	670	2740
1.000	6	1.395	9.000	2015	1625	1000	160	50	820	3220
1.250	6	1.620	11.000	2135	1700	990	160	50	820	3720
1.600	6	1.980	13.000	2260	1820	1015	160	50	820	4450
2.000	6	2.340	16.000	2345	1880	1270	200	70	1070	5080
2.500	6	2.790	19.000	2235	1985	1270	200	70	1070	5870
3.150	8	3.420	22.000	2570	2285	1270	200	70	1070	7590

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 1783/2019 DELLA COMMISSIONE DEL 25/10/2019.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 1783/2019 COMMISSION ON 25/10/2019.

A0-10 AK

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Io	DV% (120°C) Carico 100% / 100% Load Cos F		h % Rendimenti/Efficiency (120°C) Carico/Load-Cos f 0,9					
KVA	%	W	W	%	0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	252	1.800	0,30	4,25	1,97	98,46	98,16	97,77	98,464	98,161	97,77
160	6	360	2.600	0,30	4,11	1,80	98,62	98,34	97,99	98,617	98,341	97,99
200	6	408	2.956	0,30	4,00	1,65	98,74	98,49	98,17	98,742	98,489	98,17
250	6	468	3.400	0,30	3,91	1,54	98,84	98,61	98,31	98,842	98,609	98,31
315	6	558	3.877	0,30	3,81	1,41	98,93	98,73	98,46	98,934	98,728	98,46
400	6	675	4.500	0,30	3,73	1,30	99,01	98,83	98,58	99,01	98,826	98,58
500	6	812	5.630	0,30	3,73	1,30	99,02	98,83	98,59	99,023	98,835	98,59
630	6	990	7.100	0,30	3,73	1,30	99,03	98,84	98,59	99,034	98,842	98,59
800	6	1.170	8.000	0,30	3,63	1,18	99,13	98,96	98,74	99,127	98,961	98,74
1.000	6	1.395	9.000	0,30	3,54	1,08	99,20	99,05	98,86	99,197	99,052	98,86
1.250	6	1.620	11.000	0,30	3,53	1,06	99,23	99,08	98,89	99,229	99,083	98,89
1.600	6	1.980	13.000	0,30	3,47	0,99	99,28	99,15	98,97	99,279	99,147	98,97
2.000	6	2.340	16.000	0,30	3,46	0,98	99,30	99,17	98,99	99,3	99,167	98,99
2.500	6	2.790	19.000	0,30	3,43	0,94	99,33	99,21	99,04	99,334	99,208	99,04
3.150	8	3.420	22.000	1,30	4,38	1,02	99,37	99,26	99,11	99,375	99,263	99,11

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUEST WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

ED.2022 R3 DEL 15/02/22

NORME DI RIFERIMENTO:

STANDARDS:

CEI EN 60076-11:2019 (EN 60076-11:2018-IEC 60076-11:2018); CEI EN 50588-1:2018 (EN 50588-1:2017)

A0-10 AK DTP

DATI MECCANICI
MECHANICAL DATA24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Altezza Height	Lunghezza Leinght	Profondità Depth	Ruote/Wheels			Peso Totale Total Weight
KVA	%	W	W	mm	mm	mm	Ø mm	S mm	I mm	Kg.
100	6	290	1.980	1220	1070	730	125	40	520	680
160	6	414	2.860	1350	1205	755	125	40	520	1050
200	6	469	3.251	1350	1250	755	125	40	520	1100
250	6	538	3.740	1470	1265	750	125	40	670	1260
315	6	641	4.264	1560	1325	850	125	40	670	1530
400	6	776	4.950	1600	1355	855	125	40	670	1660
500	6	933	6.193	1730	1370	860	125	40	670	1860
630	6	1.139	7.810	1750	1400	860	125	40	670	1970
800	6	1.346	8.800	1920	1490	880	125	40	670	2460
1.000	6	1.604	9.900	1945	1580	990	160	50	820	2820
1.250	6	1.863	12.100	2085	1655	990	160	50	820	3310
1.600	6	2.277	14.300	2205	1745	990	160	50	820	3990
2.000	6	2.691	17.600	2375	1775	1270	200	70	1070	4420
2.500	6	3.209	20.900	2365	1910	1270	200	70	1070	6410

CARATTERISTICHE TECNICHE CONFORMI AL REGOLAMENTO EUROPEO N° 1783/2019 DELLA COMMISSIONE DEL 25/10/2019.

TECHNICAL FEATURES ACCORDING EUROPEAN RULES EU N° 1783/2019 COMMISSION ON 25/10/2019.

A0-10 AK DTP

DATI ELETTRICI
ELECTRICAL DATA24 KV
ECO-DESIGN

Potenza Power	Vcc Uk	Po	Pcc 120°C	Io	DV% (120°C) Carico 100% / 100% Load Cos F		h % Rendimenti/Efficiency (120°C) Carico/Load-Cos f 0,9					
KVA	%	W	W	%	0,90	1,00	50%	75%	100%	50%	75%	100%
100	6	290	1.980	0,30	4,38	2,15	98,29	97,96	97,54	98,285	97,963	97,54
160	6	414	2.860	0,30	4,24	1,96	98,46	98,16	97,78	98,456	98,162	97,78
200	6	469	3.251	0,30	4,12	1,80	98,60	98,33	97,98	98,596	98,326	97,98
250	6	538	3.740	0,30	4,02	1,67	98,71	98,46	98,13	98,708	98,459	98,13
315	6	641	4.264	0,30	3,91	1,53	98,81	98,59	98,30	98,81	98,591	98,30
400	6	776	4.950	0,30	3,82	1,41	98,89	98,70	98,43	98,894	98,699	98,43
500	6	933	6.193	0,30	3,82	1,41	98,91	98,71	98,44	98,909	98,708	98,44
630	6	1.139	7.810	0,30	3,82	1,42	98,92	98,72	98,45	98,921	98,716	98,45
800	6	1.346	8.800	0,30	3,71	1,28	99,02	98,85	98,61	99,025	98,848	98,61
1.000	6	1.604	9.900	0,30	3,62	1,17	99,10	98,95	98,74	99,102	98,949	98,74
1.250	6	1.863	12.100	0,30	3,60	1,15	99,14	98,98	98,77	99,139	98,983	98,77
1.600	6	2.277	14.300	0,30	3,54	1,07	99,19	99,05	98,86	99,194	99,053	98,86
2.000	6	2.691	17.600	0,30	3,53	1,06	99,22	99,08	98,89	99,218	99,076	98,89
2.500	6	3.209	20.900	0,30	3,49	1,01	99,26	99,12	98,94	99,256	99,121	98,94

SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 KV

ON REQUEST WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 KV

ED.2022 R3 DEL 15/02/22

PROTEZIONE TERMICHE / THERMIC PROTECTION

TERMOMETRO A QUADRANTE CON DUE CONTATTI ELETTRICI / ANALOGUE THERMOMETER WITH TWO ELECTRICAL CONTACTS

TERNA DI TERMOSONDE PT100 CABLATE IN CASSETTA / THREE ADDITIONAL PT100 THERMORESISTORS CABLED INTO MARSHALLING BOX

TERMOSONDA SUPPLEMENTARE PT100 SUL NUCLEO E CABLATA IN CASSETTA CENTRALIZZATA / SINGLE ADDITIONAL PT100 THERMORESISTOR ON THE CORE CABLE INTO MARSHALLING BOX

CENTRALINA VISUALIZZANTE A 4 CANALI D'INGRESSO T154 / ELECTRONIC CONTROLLER 4 CHANNELS T154

CENTRALINA ELETTRONICA PER COMANDO DI VENTILAZIONE FORZATA VRT200 / ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR FORCED VENTILATION CONTROL VRT200

CENTRALINA ELETTRONICA VISUALIZZATA ANALOGICA E CON USCITA SERIALE NT938AD / ELECTRONIC CONTROL UNIT DISPLAYS ANALOG AND WITH SERIAL OUTPUT NT938AD

GRUPPO VENTILAZIONE FORZATA / FORCED VENTILATION GROUP: POTENZE/POWER 100 kVA -400 kVA

GRUPPO VENTILAZIONE FORZATA / FORCED VENTILATION GROUP: POTENZE/POWER 500 kVA -1000 kVA

GRUPPO VENTILAZIONE FORZATA / FORCED VENTILATION GROUP: POTENZE/POWER 1250 kVA -2000 kVA

GRUPPO VENTILAZIONE FORZATA / FORCED VENTILATION GROUP: POTENZE/POWER 2500 kVA -3150 kVA

ACCESSORI VARI / ACCESSORIES

SCHERMO ELETTROSTATICO / ELECTROSTATIC SHIELD

TERNA SCUDI DI PROTEZIONE IN PLEXIGLASS PER MORSETTIRE / PLEXIGLASS PROTECTION COVERS ON TERMINALS

SUPPORTI ANTIVIBRANTI / SHOCK ABSORBER

ALIMENTAZIONI MT + BT / HV + LV TERMINALS

TERNA ISOLATORI PASSANTI A SPINA CON ELASTIMOLD PARTE FISSA / THREE PLUG-IN BUSHINGS ELASTIMOLD TYPE (FIXED PART)

TERNA ISOLATORI PASSANTI A SPINA CON ELASTIMOLD PARTE MOBILE / THREE PLUG-IN BUSHINGS ELASTIMOLD TYPE (MOBILE PART)

TERNA DI SCARICATORI DI TENSIONE LATO MT / NR. 3 MV SURGE ARRESTERS

PROTEZIONI MECCANICHE IP31 (PER LE CARATTERISTICHE DETTAGLIATE SI RIMANDA AL LISTINO DEDICATO) / MECHANICAL PROTECTION IP31 (FOR DETAILED FEATURES, SEE THE DEDICATED PRICE LIST)

BOX TIPO 1 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 1

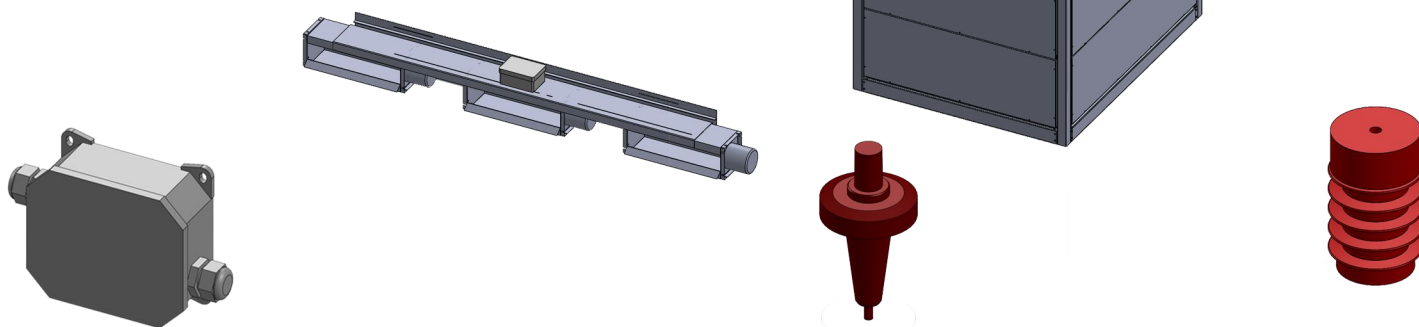
BOX TIPO 2 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 2

BOX TIPO 3 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 3

BOX TIPO 4 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 4

BOX TIPO 5 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 5

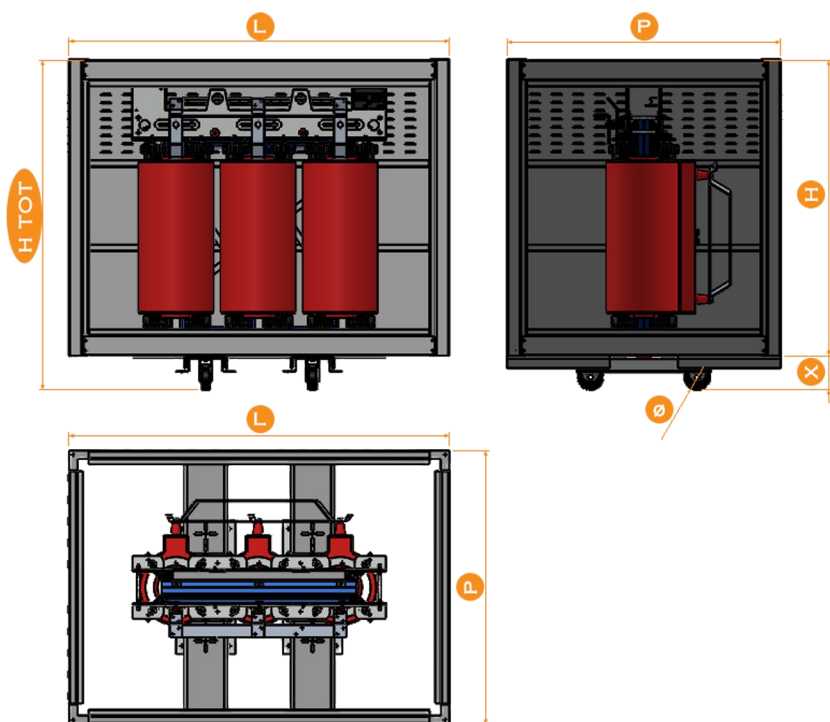
BOX TIPO 6 PROTEZIONE / PROTECTION BOX TYPE 6



SU RICHIESTA SI POSSONO FORNIRE TRASFORMATORI DI POTENZA FINO A 30 MVA E CLASSE DI ISOLAMENTO 72 kV

ON REQUEST WE CAN SUPPLY POER TRANSFORMER UP TO 30 MVA AND INSULATION CLASS TO 72 kV

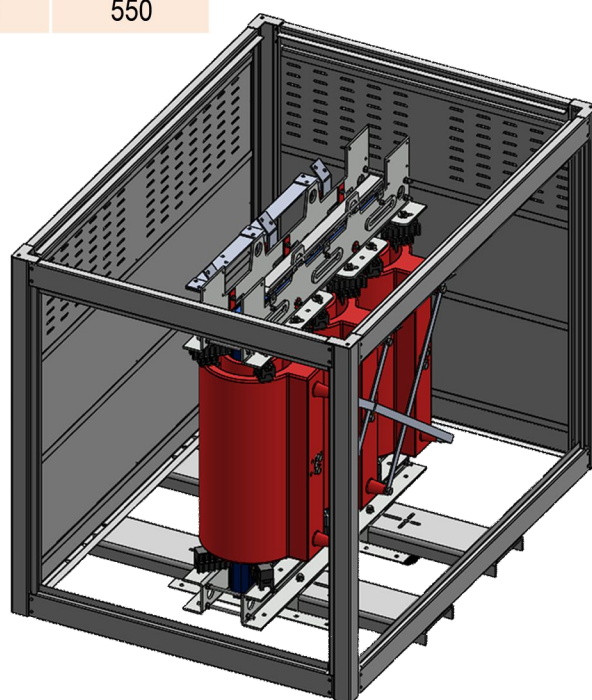
LISTINO BOX (TIPO SOSPESO/SOLIDALE) PER TRASFORMATORI RESINA PRICE LIST (RAISED TYPE) FOR CAST RESIN TRANSFORMERS



Scelta del Box per potenza / Box's option for power				
Potenza Power KVA	A0-AK		TRN PNP	
	17,5 kV	24 kV	17,5 kV	24 kV
100	1	1	1	1
160	1	1	1	1
200	1	1	1	1
250	1	2	1	2
315	2	2	1	2
400	2	2	2	2
500	2	3	2	3
630	2	3	2	3
800	3	3	3	3
1000	3	4	3	4
1250	4	4	4	4
1600	4	4	4	4
2000	5	5	5	5
2500	5	5	5	5
3150	6	6	5	5

Box tipo SOSPESI / Box type RAISED				
Tipo Type	H mm	L mm	P mm	Peso kg
1	1440	1860	1340	230
2	1750	1860	1540	280
3	2050	2240	1540	340
4	2250	2310	1540	360
5	2700	2510	1540	440
6	2990	3000	1700	550

L'altezza del box montato varia in base alla ruota del trasformatore / The height of the assembled box varies according to the transformer wheel				
Tipo Box Box Type	Ø ruota/wheel mm	X mm	H mm	H tot mm
1			1150	1310
2	125	160	1750	1910
3			2050	2210
3	160	200	2050	2250
4			2250	2450
5	200	250	2700	2950
6			2990	3240



SPESSORI/TICKNESS:
PANNELLI/PANELS: 15/10
TELAIO/FAME 30/10