

Преходни изводи	
Страна ВН	DT 10 NF 250 по DIN 42531
Страна НН	DT 1/1000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296
Вид масло	производство: тип: <i>1000 X</i>
Капан и капак за монтаж на открито	казан с външоборазни стени с метален разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован
Главни размери	максимални
Дължина	1800
Ширина	900
Височина	1750
Височина до капака	1400
Разстояние м/у колелата	670
Общо тегло	2000
Тегло на маслото	430
	Стойност
	1800
	900
	1750
	1400
	670
	2000
	430

21/10,5 kV, 630 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (шепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 4

Фирма	<i>ELAMACH TONKO CR 40</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 630
Номинално напрежение	
страна ВН	kV 21/10.5±2x2.5%
страна НН	kV 0.420/0.242
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV
страна НН	kV
Номинален ток	
страна ВН	A <i>11321.8764</i>
страна НН	A 866.0
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 4
Честота	Hz 50
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби	
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност

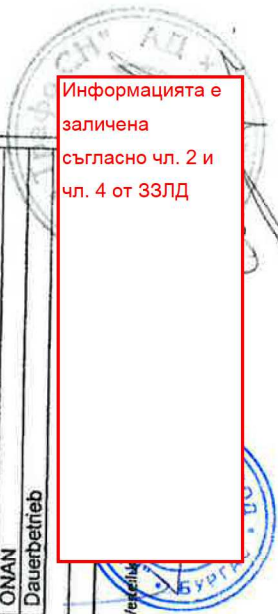
Durchführungen	
HV Seite	DT 10 NF 250 nach DIN 42531
NV Seite	DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- klemmtechnik
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296
Ölort:	Fabrikat: <i>1000 X</i> Type: <i>1000 X</i>
Kessel und Deckal für Freiluftaufstellung	Wellenkessel mit Olausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung
Hauptabmessungen	max. Wert
Länge	1800
Breite	900
Höhe	1750
Deckelhöhe	1400
Rollenmittenabstand	670
Gesamtgewicht	2000
Ölgewicht	430

21/10,5 kV, 630 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 4

Firma	<i>ELAMACH TONKO CR 40</i>
Normen	EN 60076 und EN 50464-1
Nennleistung	kVA 630
Nennspannung	
Hochvolt-Seite	kV 21/10.5±2x2.5%
Niedervolt-Seite	kV 0.420/0.242
Betriebsmittelspannung	
Hochvolt-Seite	kV
Niedervolt-Seite	kV
Nennstrom	
Hochvolt-Seite	A <i>11321.8764</i>
Niedervolt-Seite	A 866.0
Schaltgruppe	Dyn11
Kurzschlussspannung	% 4
Frequenz	Hz 50
Kühlart	ONAN
Betriebsart	Dauerbetrieb
Verluste	
Maximalwerte Liste Ао-Вк	

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für ölgefüllte Drehstrom Verteilungstransformatoren

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



Загуби при празен ход	600 W	..... W
Загуби при k c	5400 W	..... W
Общо загуби	6000 W	..... W
Мощност на шума макс.	52 dB(A)	..... dB(A)
Преходни изводи		
страна ВН		
страна НН		
Маслен пълнеж:	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
Вид масло:	DT 1/1000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно съзвване	
	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
	производство: <i>България</i> тип: <i>1750</i> <i>1400</i> <i>670</i> <i>2000</i> <i>430</i> X	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо лакирован	
Главни размери	максимални	стойност
Дължина	1600	..... mm
Ширина	900	..... mm
Височина	1750	..... mm
Височина до капака	1400	..... mm
Разстояние м/у колелата	670	..... mm
Общо тегло	2000	..... kg
Тегло на маслото	430	..... kg

50 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Лос. 5

Фирма	<i>Електро Трансформатори</i>	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA	50
Номинално напрежение		
страна ВН	kV	21 ± 2x2,5%
страна НН	V	420/242
Средно работно напрежение		
страна ВН	kV	24
страна НН	kV	1,1
Номинален ток		
страна ВН	A	1,37
страна НН	A	68,7
Група на съединение	Yzn11	
Напрежение при кс	%	4
Честота	Hz	50

Leertlaufverluste	600 W	..... W
Kurzschlussverluste	5400 W	..... W
Gesamtverluste	6000 W	..... W
Schalleistung max.	52 dB(A)	..... dB(A)
Durchführungen		
HV Seite		
NV Seite		
Ölfüllung:	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637	
Ölsorte:	DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlußstücken für Direktanschluß- klemmtechnik	
	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
	Fabrikat: <i>България</i> Type: <i>1750</i> <i>1400</i> <i>670</i> <i>2000</i> <i>430</i> X	
Кessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Wellenkessel mit Olausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen	max.	Wert
Лänge	1600	..... mm
Бреитe	900	..... mm
Нöhe	1750	..... mm
Дeкелнöhe	1400	..... mm
Ролленмиттенabstand	670	..... mm
Гesamтгewicht	2000	..... kg
	430	..... kg

50 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Лос. 5

Фирма	<i>Електро Трансформатори</i>	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Неннleistung	kVA	50
Нeчспанnung		
Нoчволт-Сейте	kV	21 ± 2x2,5%
Нeдeрволт-Сейте	V	420/242
Бeтpиeсмиттeлcпaнnung		
Нoчволт-Сейте	kV	24
Нeдeрволт-Сейте	kV	1,1
Нeннcтpом		
Нoчволт-Сейте	A	1,37
Нeдeрволт-Сейте	A	68,7
Счaлтгpуппe	Yzn11	
Курзcлyщcпaнnung	%	4
Фpеквeнц	Hz	50

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация für dreiphasige Drehstrom Verteilustransformatoren

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби	
Списък Ao-Bk с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	90 W
Загуби при к.с	875 W
Общо загуби	965 W
Мощност на шума макс.	39 dB(A)
Проходни изводи	3
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531
страна НН	DT 1/250 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване
Маслен пълнеж:	Инцибирано трансформаторно масло EN 60296
Вид масло	тип: <i>1000 S</i> тип: <i>1000 S</i> тип: <i>1000 S</i>
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маделен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован
Главни размери	максимални
Дължина	880
Ширина	630
Височина	1230
Височина до капака	850
Разстояние м/у колелата	500
Общо тегло	400
Тегло на маслото	100

100 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 6

Фирма	<i>Елвон Трансформатори АД</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA
Номинално напрежение	100
страна ВН	kV
страна НН	V
Средно работно напрежение	21 ± 2x2,5% 420/242
страна ВН	kV
страна НН	kV
Номинален ток	1,1
страна ВН	A
	2,75

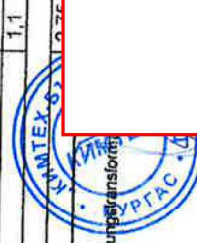
Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für dreiphasige Drehstrom Verteilungstransformatoren

Күлиарт	ONAN
Бетрибарта	Давербетриб
Верлусте	
Максимальные значения Ao-Bk	Wert
Leerlaufverluste	90 W
Kurzschlussverluste	875 W
Gesamtverluste	965 W
Schalleistung max.	39 dB(A)
Durchführungen	3
HV Seite	DT 20 NF 250 nach DIN 42531
NV Seite	DT 1/250 nach EN 50386 mit Anschlußstücken für Direktanschluß- klemmtechnik
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296
Ölorte:	Fabrikat: <i>Elvons</i> Type: <i>1000 S</i>
Кessel und Deckel für Freilaufaufstellung	Weilwankessel mit Ölausehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung
Hauptabmessungen	max. Wert
Länge	880 mm
Breite	630 mm
Höhe	1230 mm
Deckelhöhe	850 mm
Rollenmittenabstand	500 mm
Gesamtgewicht	400 kg
Ölgewicht	100 kg

100 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Pos. 6

Фирма	<i>Елвон Трансформатори АД</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA
Номинално напрежение	100
страна ВН	kV
страна НН	V
Средно работно напрежение	21 ± 2x2,5% 420/242
страна ВН	kV
страна НН	kV
Номинален ток	1,1
страна ВН	A
	2,75

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



страна НН	A	137.5
Група на съединение	Yzn11	
Напрежение при кс	%	4
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Продължителен режим на работа	
Загуби		
Списък Ао-Ек с макс стойности		
Загуби при празен ход	145 W	Стойност
Загуби при к.с	1475 W	145
Общо загуби	1620 W	1475
Мощност на шума макс.	41 dB(A)	1620
Преходни изводи		41 dB(A)
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531	
страна НН	DT 1/250 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване	
Маслен пътнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло	производство <i>INTEL</i> тип <i>1000</i>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маслен разширителен съд или херметично изгълънение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован	
Главни размери		
Дължина	1100	Стойност
Ширина	750	1100
Височина	1400	750
Височина до капака	900	1400
Разстояние м/у колелата	520	900
Общо тегло	675	520
Тегло на маслото	150	675

250 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 7

Фирма	<i>Трансформатори ОУ "КВ"</i>	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA	250
Номинално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%
страна ВН	V	420/242
Средно работно напрежение		

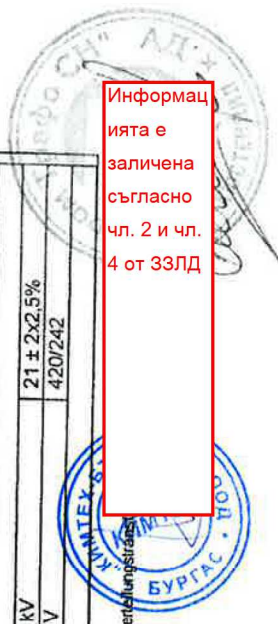
Нидерволт-Сейте	A	137.5
Сматителна група	Yzn11	
Курзслюслюспannung	%	4
Фреквенц	Hz	50
Кюхларт	ONAN	
Бетрибсарт	Давербетриб	
Верлюсте		
Максималверте Листе Ао-Бк		
Лееауверлюсте	145 W	Верт
Курзслюслюсверлюсте	1475 W	145
Гесамтверлюсте	1620 W	1475
Шаллеистунг макс.	41 dB(A)	1620
Дурчфюхрунген		41 dB(A)
HV Сейте	DT 20 NF 250 nach DIN 42531	
NV Сейте	DT 1/250 nach EN 50386 mit Anschlußstücken für Direktanschluß- Klemmtechnik	
Офюллунг:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Олсорт:	Fabrikat <i>INTEL</i> Type <i>1000</i>	
Кесел и Декел фюр Фрейтауфстелунг	Wellwandkessel mit Oilausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Хауптабмессунген		
Ланге	max.	Верт
Брейте	1100	1100
Хюхе	750	750
Декелхюхе	1400	1400
Ролленмиттенабстанд	900	900
Гесамтгеввхт	520	520
Олгеввхт	675	675
	150	150

250 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Pos. 7

Фирма	<i>Трансформатори ОУ "КВ"</i>	
Нормен	EN 60076 and EN 50464-1	
Неннлеистунг	kVA	250
Неннспannung	kV	21 ± 2x2,5%
Нидерволт-Сейте	V	420/242
Бетрибсмиттелспannung		

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für dreiphasige Drehstrom Verteilungstransformatoren

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



страна ВН	kV	24
страна НН	kV	1,1
Номинален ток		
страна ВН	A	6,87
страна НН	A	343,7
f рѹла на съединение	Dyn11	
Напрежение при КС	%	4
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Продължителен режим на работа	
Загуби		
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност	
Загуби при празен ход	300 W	300 W
Загуби при КС	2750 W	2750 W
Общо загуби	3050 W	3050 W
Щошност на шума макс.	47 dB(A)	47 dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531	
страна НН	DT 1/630 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно съзряване	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство <i>Wieland</i> тип <i>1000</i>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован	
Главни размери	максимални	Стойност
Дължина	1220	1220
Ширина	850	850
Височина	1500	1500
Височина до капака	1000	1000
Разстояние м/у колелата	520	520
Общо тегло	1100	1100
Тегло на маслото	220	220

400 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 8

Фирма	Трансформатори АД
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 400

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за оловени трансформатори

Нивото-Стор	kV	24
Нивото-Стор	kV	1,1
Номинен ток		
Нивото-Стор	A	6,87
Нивото-Стор	A	343,7
Сторгруппа	Dyn11	
Кортсчлѹсспоннунг	%	4
Фреквенц	Hz	50
Кѹлхарт	ONAN	
Бетрибсарт	Давербетриб	
Верлѹсте		
Максималверте Листе Ао-Вк	Верте	
Лерлауверлѹсте	300 W	300 W
Кортсчлѹсверлѹсте	2750 W	2750 W
Гесамтверлѹсте	3050 W	3050 W
Шаллеистунг макс.	47 dB(A)	47 dB(A)
Дурчфѹхрѹнген		
HV Стор	DT 20 NF 250 по DIN 42531	
NV Стор	DT 1/630 по EN 50386 с Anschlussstѹcken фѹр Директanschluss-Клемментекник	
Ѳѹллфѹллунг:	Инхибирано трансформаторно EN 60296	
Ѳѹлорт:	Фабрикат <i>Wieland</i> Тип <i>1000</i>	
Кесел и Декел фѹр Фрейлауфstellung	Wellwandsessel с Ѳлаусдеhnungsgefass oder in hermetischer Аusfѹhrung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Ауптабмессунген	max.	Верте
Ланге	1220	1220
Бреите	850	850
Нѹе	1500	1500
Декелнѹе	1000	1000
Ролленмиттенабстанд	520	520
Гесамтгевѹхт	1100	1100
Ѳгевѹхт	220	220

400 kVA трансформатор с Дурчфѹхрѹнген по DIN 42531 (Porzellan) Pos. 8

Фирма	Трансформатори АД
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинен ток	kVA 400

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



Номинално напрежение			
страна ВН	kV	21 ± 2x2,5%	
страна НН	V	420/242	
Средно работно напрежение			
страна ВН	kV	24	
страна НН	kV	1,1	
Номинален ток			
страна ВН	A	11	
страна НН	A	549,9	
Група на съединение			
Напрежение при КС	Dyn11		
Честота	%	4	
Вид охлаждане	Hz	50	
Режим на работа	ONAN		
Загуби	Продължителен режим на работа		
Списък Ао-Вк с макс стойности			
Загуби при празен ход	430 W	Стойност	
Загуби при к.с	3850 W	430	W
Общо загуби	4280 W	3850	W
Иощност на шума макс.	50 dB(A)	43,2	W
Проходни изводи		50	dB(A)
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531		
страна НН	DT 1/630 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване		
Маслен пълнеж:	Инцихирано трансформаторно масло EN 60296		
Вид масло	производство, марка, тип, количество, тегло, X		
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован		
Главни размери	максимални	Стойност	
Дължина	1500	1500	mm
Ширина	890	890	mm
Височина	1600	1600	mm
Височина до капака	1100	1100	mm
Разстояние м/у колелата	670	670	mm
Общ тегло	1600	1600	kg
Тегло на маслото	300	300	kg
Менюсация			
Нормално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%	
Нормално напрежение	V	420/242	
Бетриемителна напрежение			
Нормално напрежение	kV	24	
Нормално напрежение	kV	1,1	
Нормален ток			
Нормално напрежение	A	11	
Нормално напрежение	A	549,9	
Група на съединение			
Напрежение при КС	Dyn11		
Честота	%	4	
Вид охлаждане	Hz	50	
Режим на работа	ONAN		
Загуби	Продължителен режим на работа		
Списък Ао-Вк с макс стойности			
Загуби при празен ход	430 W	Стойност	
Загуби при к.с	3850 W	430	W
Общо загуби	4280 W	3850	W
Иощност на шума макс.	50 dB(A)	43,2	W
Проходни изводи		50	dB(A)
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531		
страна НН	DT 1/630 по EN 50386 с Anschlußstücken für Direktanschluß- klemmtechnik		
Маслен пълнеж:	Инцихирано трансформаторно масло EN 60296		
Вид масло	производство, марка, тип, количество, тегло, X		
Казан и капак за монтаж на открито	Wellwandkessel mit Clausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung		
Главни размери	макс.	Стойност	
Дължина	1500	1500	mm
Ширина	890	890	mm
Височина	1600	1600	mm
Височина до капака	1100	1100	mm
Разстояние м/у колелата	670	670	mm
Общ тегло	1600	1600	kg
Тегло на маслото	300	300	kg

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für ölgefüllte Drehstrom Verteilungstransformatoren

630 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42631 (порцелан)		630 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42631 (порцелан)	
		Pos. 9	
Фирма	EN 60076 и EN 50464-1	Фирма	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	630	Номинална мощност	630
Номинално напрежение		Номинално напрежение	
страна ВН	21 ± 2x2.5%	страна ВН	21 ± 2x2.5%
страна НН	420/242	страна НН	420/242
Средно работно напрежение		Средно работно напрежение	
страна ВН	24	страна ВН	24
страна НН	1,1	страна НН	1,1
Номинален ток		Номинален ток	
страна ВН	17,32	страна ВН	17,32
страна НН	866,0	страна НН	866,0
Група на съединение	Dyn11	Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	%	Напрежение при кс	%
Честота	4	Честота	4
Вид охлаждане	ONAN	Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа	Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби		Загуби	
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност	Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	600 W	Загуби при празен ход	600 W
Загуби при к.с	5400 W	Загуби при к.с	5400 W
Общ загуби	6000 W	Общ загуби	6000 W
Мощност на шума макс.	52 dB(A)	Мощност на шума макс.	52 dB(A)
Проходни изводи		Проходни изводи	
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531	страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531
страна НН	DT 1/1000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване	страна НН	DT 1/1000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296
Вид масло:	производство, тип, марка	Вид масло:	производство, тип, марка
казан и капак за монтаж на открито	казан с външнообработени стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещоцинкован	казан и капак за монтаж на открито	казан с външнообработени стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещоцинкован
Главни размери	максимални	Главни размери	максимални
Дължина	1600	Дължина	1600
Ширина	900	Ширина	900
Височина	1750	Височина	1750
Височина до капака	1400	Височина до капака	1400
Maximalwerte Liste Aо-Bk Leerlaufverluste 600 W Wert Kurzschlussverluste 5400 W Gesamtverluste 6000 W Schalleistung max. 52 dB(A)		Maximalwerte Liste Aо-Bk Leerlaufverluste 600 W Wert Kurzschlussverluste 5400 W Gesamtverluste 6000 W Schalleistung max. 52 dB(A)	
HV Seite DT 20 NF 250 nach DIN 42531 NV Seite DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlusslücken für Direktanschluß- klemmtechnik		HV Seite DT 20 NF 250 nach DIN 42531 NV Seite DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlusslücken für Direktanschluß- klemmtechnik	
Ölfüllung: Inhibiertes Transformatoröl EN 60296		Ölfüllung: Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Ölorte: Fabrikat, Typ		Ölorte: Fabrikat, Typ	
Kessel und Deckel für Freilaufaufstellung Weilwandkessel mit Ölausehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung		Kessel und Deckel für Freilaufaufstellung Weilwandkessel mit Ölausehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen max. Wert Länge 1600 Breite 900 Höhe 1750 Deckelhöhe 1400		Hauptabmessungen max. Wert Länge 1600 Breite 900 Höhe 1750 Deckelhöhe 1400	

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за отпълфиле Дрехстром-Verteilungstransforma

Разстояние м/у колелата	670	670	mm
Общо тегло	2000	2000	kg
Тегло на маслото	430	430	kg

800 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан)		Поз. 10
Фирма	Електро Трансформатори АД	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA	800
Номинално напрежение		
страна ВН	kV	21 ± 2x2.5%
страна НН	V	420/242
Средно работно напрежение		
страна ВН	kV	24
страна НН	kV	1,1
Номинален ток		
страна ВН	A	21,99
страна НН	A	1100
Група на съединение		
Напрежение при кс	%	6
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Продължителен режим на работа	
Загуби		
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност	
Загуби при празен ход	650 W	650
Загуби при к.с	7000 W	7000
Общо загуби	7650 W	7650
Мощност на шума макс.	53 dB(A)	53
Проходни изводи		
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531	
страна НН	DT 1/2000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване	
Маслен пълнеж:	Инцихирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство, тип, марка	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с местен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован	
Главни размери	максимални	Стойност

800 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан)		Поз. 10
Ролермитабелен разстояние	670	670
Общо тегло	2000	2000
Тегло на маслото	430	430

Фирма	Електро Трансформатори АД
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Неналежна мощност	kVA
Неналежно напрежение	
страна ВН	kV
страна НН	V
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV
страна НН	kV
Номинален ток	
страна ВН	A
страна НН	A
Група на съединение	
Напрежение при кс	%
Честота	Hz
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби	
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	650 W
Загуби при к.с	7000 W
Общо загуби	7650 W
Мощност на шума макс.	53 dB(A)
Проходни изводи	
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531
страна НН	DT 1/2000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване
Маслен пълнеж:	Инцихирано трансформаторно масло EN 60296
Вид масло:	производство, тип, марка
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с местен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован
Главни размери	максимални

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für dreiphasige Drehstrom Verteilungstransformatoren

Дължина	1600	mm
Ширина	890	mm
Височина	1850	mm
Височина до капака	1400	mm
Разстояние м/у колелата	820	mm
Общо тегло	2500	kg
Тегло на маслото	500	kg

1000 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 11

Фирма	"Електро Трансформатори" АД	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA 1000	
Номинално напрежение		
страна ВН	kV	21 ± 2x2,5%
страна НН	V	420/242
Средно работно напрежение		
страна ВН	kV	24
страна НН	kV	1,1
Номинален ток		
страна ВН	A	27,49
страна НН	A	1375
Група на съединение	Dyn11	
Напрежение при кс	%	6
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Продължителен режим на работа	
Загуби		
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност	
Загуби при празен ход	770 W	W
Загуби при к.с	9000 W	W
Общо загуби	9770 W	W
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	DT 20 Nf 250 по DIN 42531	
страна НН	DT 1/2000 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	тип	
Казан и капак за монтаж на	казан с вълнообразни стени с маслен	

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация for oilfilled Drehstrom Verteilungsansto

Лänge	1600	mm
Breite	890	mm
Hohe	1850	mm
Deckelhohe	1400	mm
Rollenmittenabstand	820	mm
Gesamtgewicht	2500	kg
Ölgewicht	500	kg

1000 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Pos. 11

Фирма	"Elektro Transf. AD"	
Normen	EN 60076 und EN 50464-1	
Nennleistung	kVA 1000	
Nennspannung		
Hochvolt-Seite	kV	21 ± 2x2,5%
Niedervolt-Seite	V	420/242
Betriebsmittelspannung		
Hochvolt-Seite	kV	24
Niedervolt-Seite	kV	1,1
Nennstrom		
Hochvolt-Seite	A	27,49
Niedervolt-Seite	A	1375
Schaltgruppe	Dyn11	
Kurzschlussspannung	%	6
Frequenz	Hz	50
Kühlart	ONAN	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
Verluste		
Maximalwerte Liste Ao-Bk	Wert	
Leerlaufverluste	770 W	W
Kurzschlussverluste	9000 W	W
Gesamtverluste	9770 W	W
Schalleistung max.	55 dB(A)	dB(A)
Durchführungen		
HV Seite	DT 20 Nf 250 nach DIN 42531	
NV Seite	DT 1/2000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluß- Klemmtechnik	
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatorenöl EN 60296	
Ölorte:	Fabrikat Klemmtechnik	
Kessel und Deckel für	Wellwandler	

Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



открито		разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо починован	
Главни размери	максимални	стойност	mm
Дължина	1850	1850	mm
Ширина	1100	1100	mm
Височина	1850	1850	mm
Височина до капака	1400	1400	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	mm
Общо тегло	3000	3000	kg
Тегло на маслото	600	600	kg

1250 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 12

Фирма	Flacon Porcelan (U.A.)
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 1250
Номинално напрежение	
страна ВН	kV 21 ± 2x2,5%
страна НН	V 420/242
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV 24
страна НН	kV 1,1
Номинален ток	
страна ВН	A 34,37
страна НН	A 1718
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 6
Честота	Hz 50
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби	
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	950 W
Загуби при к.с	11000 W
Общо загуби	11950 W
Мощност на шума макс.	56 dB(A)
Проходни изводи	
страна ВН	DT 20 NI 250 по EN 50386
страна НН	DT 1/2000 по EN 50386 със съединителни

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за диферилни Дрешстром Verteilungstransformatoren

Freiluftaufstellung		in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Главни измервания	max.	Wert	mm
Дължина	1850	1850	mm
Ширина	1100	1100	mm
Височина	1850	1850	mm
Височина до капака	1400	1400	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	mm
Общо тегло	3000	3000	kg
Тегло на маслото	600	600	kg

1250 kVA трансформатор с Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Pos. 12

Фирма	Flacon Porcelan (U.A.)
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Ненноминална мощност	kVA 1250
Номинално напрежение	
страна ВН	kV 21 ± 2x2,5%
страна НН	V 420/242
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV 24
страна НН	kV 1,1
Номинален ток	
страна ВН	A 34,37
страна НН	A 1718
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 6
Честота	Hz 50
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Давербetrieb
Загуби	
Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	950 W
Загуби при к.с	11000 W
Общо загуби	11950 W
Мощност на шума макс.	56 dB(A)
Проходни изводи	
страна ВН	DT 20 NI 250 по EN 50386
страна НН	DT 1/2000 по EN 50386 със съединителни

Информацията е
заличена съгласно
чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД

