

Маслен пълнеж:	елементи за техника за директно свързване
Вид масло:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с малялен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо лакиран
Главни размери	максимални
Дължина	2000
Ширина	1100
Височина	1900
Височина до капака	1400
Разстояние м/у колелата	820
Общо тегло	3500
Тегло на маслото	700

1600 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 42531 (порцелан) Поз. 13

Фирма	FAZDOLY TORLOK P.A.
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 1600
Номинално напрежение	kV 21 ± 2x2,5%
страна ВН	V 420/242
страна НН	
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV 24
страна НН	kV 1,1
Номинален ток	
страна ВН	A 43,99
страна НН	A 2199
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	1200 W
Загуби при к.с	14000 W
Общо загуби	15200 W

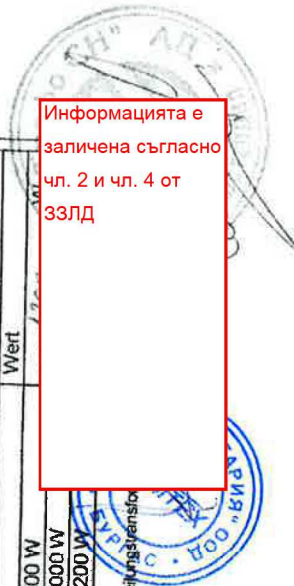
Техническа спецификация за Трйфазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Technische Spezifikation für ölgefüllte Drehstrom Verteilungstransfor

Опълнение:	for Direktanschluß- klemmtechnik
Олсоте:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296
Кessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Fabrikat Type Weirandkessel mit Olausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung
Главни абмессунген	max. Wert
Лänge	2000 mm
Брейте	1100 mm
Нöhe	1900 mm
Декелнöhe	1400 mm
Ролленмттенабстанд	820 mm
Гесамтгеввчт	3500 kg
Олгеввчт	700 kg

1600 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 42531 (Porzellan) Pos. 13

Фирма	FAZDOLY TORLOK P.A.
Норми	EN 60076 und EN 50464-1
Неннлеистунг	kVA 1600
Неннспаннунг	kV 21 ± 2x2,5%
Недерволт-Сеите	V 420/242
Недерволт-Сеите	
Недерволт-Сеите	kV 24
Неннстром	kV 1,1
Недерволт-Сеите	A 43,99
Недерволт-Сеите	A 2199
Швалтгрупе	Dyn11
Курзschlussspannung	% 6
Фрекуенз	Hz 50
Кühlart	ONAN
Бетрибсарт	Dauerbetrieb
Верлусте	
Максималwerte Liste Ао-Вк	Wert
Леерлауверлусте	1200 W
Курзschlussverluste	14000 W
Гесамтverluste	15200 W

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



Мощност на шума макс.	58 dB(A)	58	dB(A)
Проходни изводи			
страна ВН			
страна НН	DT 20 NF 250 по DIN 42531		
Маслен пълнеж:	DT 1/3150 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване		
Вид масло:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296		
Казан и капак за монтаж на открито	производство: <i>Pracec</i> тип: <i>11574</i> X казан с вълнообразни стени с метален разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо лакирован		
Главни размери	максимални	стойност	
Дължина	2150	2150	mm
Ширина	1250	1250	mm
Височина	2100	2100	mm
Височина до калата	1500	1500	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	mm
Общо тегло	4500	4500	kg
Тегло на маслото	900	900	kg

250 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 14

Фирма	<i>Elcom Trans CH PLC</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 250
Номинално напрежение	kV 21 ± 2x2,5%
страна ВН	V 420/242
страна НН	
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV 24
страна НН	kV 1,1
Номинален ток	
страна ВН	A 6,87
страна НН	A 343,7
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 4
Честота	Hz 50
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Продължителен режим на работа
Загуби	

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

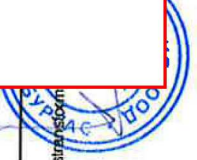
Щелева мощност макс.	58 dB(A)	58	dB(A)
Декларирани изводи			
страна ВН			
страна НН	DT 20 NF 250 по DIN 42531		
Маслен пълнеж:	DT 1/3150 по EN 50386 със съединителни елементи за директно свързване		
Вид масло:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296		
Казан и капак за монтаж на открито	производство: <i>Pracec</i> тип: <i>11574</i> X казан с вълнообразни стени с метален разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо лакирован		
Главни размери	максимални	стойност	
Дължина	2150	2150	mm
Ширина	1250	1250	mm
Височина	2100	2100	mm
Височина до калата	1500	1500	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	mm
Общо тегло	4500	4500	kg
Тегло на маслото	900	900	kg

250 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 14

Фирма	<i>Elcom Trans CH PLC</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 250
Номинално напрежение	kV 21 ± 2x2,5%
страна ВН	V 420/242
страна НН	
Средно работно напрежение	
страна ВН	kV 24
страна НН	kV 1,1
Номинален ток	
страна ВН	A 6,87
страна НН	A 343,7
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 4
Честота	Hz 50
Вид охлаждане	ONAN
Режим на работа	Декларирани
Загуби	

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

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



Списък Ao-Bk с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	300 W
Загуби при к.с	2750 W
Общо загуби	3050 W
Мощност на шума макс.	47 dB(A)
Проходни изводи	47 dB(A)
страна ВН	
страна НН	Вътреконусна система 250 A по DIN 47637
Маслен пълнеж:	DT 1/630 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки
Вид масло	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296
Казан и капак за монтаж на открито	производство <i>WEG</i> тип <i>WEG</i> X казан с вълнообразни стени безмаслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован
Главни размери	максимални
Дължина	1220
Ширина	850
Височина	1400
Височина до капака	1000
Разстояние м/у коелатата	520
Общо тегло	1100
Тегло на маслото	220

400 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 15

Фирма	<i>Eleon Trade CV PC</i>
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 400
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 11,00
страна НН	A 549,9
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 4

Maximalwerte Liste Ao-Bk	Wert
Leerlaufverluste	300 W
Kurzschlußverluste	2750 W
Gesamterluste	3050 W
Schalleistung max.	47 dB(A)
Durchführungen	47 dB(A)
HV Seite	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637
NV Seite	DT 1/630 nach EN 50386 mit Anschlußstücken für Direktanschluß- Klemmtechnik und Abdeckhauben
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296
Ölsorte:	Fabrikat <i>WEG</i> Type <i>WEG</i> X
Kessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Wellwandkessel, ohne Clausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung
Hauptabmessungen	max. Wert
Länge	1220
Breite	850
Höhe	1400
Deckelhöhe	1000
Rollmittenabstand	520
Gesamtgewicht	1100
Ölgewicht	220

400 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 15

Фирма	<i>Eleon Trade CV PC</i>
Норми	EN 60076 und EN 50464-1
Неннleistung	kVA 400
Неннspannung	
Hochvolt-Seite	kV 21 ± 2x2,5%
Niedervolt-Seite	V 420/242
Betriebsmittelspannung	
Hochvolt-Seite	kV 24
Niedervolt-Seite	kV 1,1
Неннstrom	
Hochvolt-Seite	A 11,00
Niedervolt-Seite	A 549,9
Schaltgruppe	Dyn11
Kurzschlußspannung	% 4

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



Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа Спецификация für ölgefüllte Drehstrom Verteilstransfo

Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Продължителен режим на работа	
Загуби		
Списък Ао-Вк с макс стойности		
Загуби при празен ход	430 W	Стойност320.....W
Загуби при к.с	3850 W320.....W
Общо загуби	4280 W320.....W
Мощност на шума макс.	50 dB(A)50.....dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/630 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло.	производство <i>Unica</i> тип <i>11574</i>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован	
Главни размери		
Дължина	1500	Стойност1500.....mm
Ширина	890890.....mm
Височина	15001500.....mm
Височина до капака	11001100.....mm
Разстояние м/у колелата	670670.....mm
Общо тегло	14001400.....kg
Тегло на маслото	300300.....kg

630 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус)		Поз. 16
Фирма	<i>Elipros Trade SA PLC</i>	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA	630
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		

630 kVA Трансформатор с Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus)		Поз. 16
Фирма	<i>Elipros Trade SA PLC</i>	
Норми	EN 60076 und EN 50464-1	
Ненна Leistung	kVA	630
Ненна Spannung		
Ночvolt-Seite	kV	21 ± 2x2.5%
Нидervolt-Seite	V	420/242
Бетriebsmittelspannung		
Ночvolt-Seite	kV	24
Нидervolt-Seite	kV	
Неннstrom		

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



страна ВН	A	17,32
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
Загуби при празен ход	600 W	600 W
Загуби при к.с	5400 W	5400 W
Общо загуби	6000 W	6000 W
Мощност на шума макс.	52 dB(A)	52 dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 A по DIN 47637	
страна НН	DT 1/1000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Иницирирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	тип <i>1000</i>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкуван	
Главни размери	максимални	
Дължина	1600	Стойност
Ширина	890	1600 mm
Височина	1600	890 mm
Височина до капака	1400	1600 mm
Разстояние м/у колелата	670	1400 mm
Общо тегло	2000	670 mm
Тегло на маслото	430	2000 kg

800 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 17

Фирма	<i>Елпром Тръб</i>	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA	800
Номинално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%
страна ВН	V	420/242
страна НН		

Техническа спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за елгифиле Дрештом / Vertriebsspezifikation

Нивоволт-Сейте	A	17,32
Нивоволт-Сейте	A	866,0
Свагфгруппе	Dyn11	
Курзschlussspannung	%	4
Фрекуенз	Hz	50
Кюлиарт	ONAN	
Бетрибсарт	Давербетриб	
Верлусте		
Максималверте Листе Ао-Вк		Верте
Леерлауверлусте	600 W	600 W
Курзschlussверлусте	5400 W	5400 W
Гесамтверлусте	6000 W	6000 W
Шваллеистунг макс.	52 dB(A)	52 dB(A)
Дурчфюхрунген		
HV Сейте	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637	
NV Сейте	DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- klemmtechnik und Abdeckhauben	
Офиллунг:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Оисорте:	Fabrikat <i>1000</i> Type <i>1000</i>	
Кесел и Декел фю Фреиллауфстелунг	Wellwandkessel, ohne Olausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Хауптабмессунген	max.	Верте
Ланге	1600	1600 mm
Брейте	890	1600 mm
Хоге	1600	890 mm
Декелхоге	1400	1600 mm
Ролленмиттенабстанд	670	1400 mm
Гесамтгевичт	2000	670 mm
Олгевичт	430	2000 kg

800 kVA Трансформатор mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 17

Фирма	<i>Елпром Тръб</i>	
Нормен	EN 60076 und EN 50464-1	
Неннлеистунг	kVA	800
Неннспаннунг	kV	21 ± 2x2,5%
Нохволт-Сейте	V	420/242
Нидерволт-Сейте		

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



Средно работно напрежение		kv		24
страна ВН	kv	kv	kv	24
страна НН	kv	kv	kv	1,1
Номинален ток		A		21,99
страна ВН	A	A	A	21,99
страна НН	A	A	A	1100
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	650 W	650 W	650 W	W
Загуби при к.с	7000 W	7000 W	7000 W	W
Общо загуби	7650 W	7650 W	7650 W	W
Мощност на шума макс.	53 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)	dB(A)
Проходни изводи				
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637			
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки			
Маслен пълнеж:	Иницирирано трансформаторно масло EN 60296			
Вид масло:	тип. 1000000000 X			
Казан и капак за монтаж на открито	казан с външнообразни стени безмаслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован			
Главни размери		Стойност		
Дължина	1600	1600	1600	mm
Ширина	890	890	890	mm
Височина	1675	1675	1675	mm
Височина до капака	1400	1400	1400	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	820	mm
Общо тегло	2500	2500	2500	kg
Тегло на маслото	500	500	500	kg

1000 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 18

Фирма	ЕЛПАС
Норми	EN 60076 и EN 50464-1

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

Betriebsmittelspannung		kv		24
Hochvolt-Seite	kv	kv	kv	24
Niedervolt-Seite	kv	kv	kv	1,1
Nennstrom		A		21,99
Hochvolt-Seite	A	A	A	21,99
Niedervolt-Seite	A	A	A	1100
Schaltgruppe		Dyn11		
Kurzschlussspannung		%		6
Frequenz		Hz		50
Kühlart		ONAN		
Betriebsart		Dauerbetrieb		
Verluste				
Maximalwerte Liste Ao-Bk		Wert		
Leerlaufverluste	650 W	650 W	650 W	W
Kurzschlussverluste	7000 W	7000 W	7000 W	W
Gesamtverluste	7650 W	7650 W	7650 W	W
Schalleistung max.	53 dB(A)	53 dB(A)	53 dB(A)	dB(A)
Durchführungen				
HV Seite	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637 DT 1/2000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- Klemmtechnik und Abdeckhauben			
NV Seite	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296			
Ölfüllung:	Fabrikat 1000000000 X			
Ölort:	Type 1000000000 X			
Кessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Wellwandkessel, ohne Olauscheinungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung			
Hauptabmessungen		Wert		
Лänge	1600	1600	1600	mm
Ширина	890	890	890	mm
Височина	1675	1675	1675	mm
Височина до капака	1400	1400	1400	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	820	mm
Общо тегло	2500	2500	2500	kg
Тегло на маслото	500	500	500	kg

1000 kVA трансформатор с Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 18

Фирма	ЕЛПАС
Норми	EN 60076 и EN 50464-1

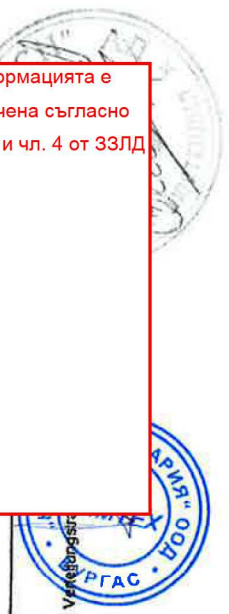
Информацията е заличена съгласно чл. 2 и чл. 4 от ЗЗЛД



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	3,30
Загуби при к.с	9000 W	3,60
Общо загуби	9770 W	5,90
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	5,5
Преходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 ласт EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство, тип, марка, цвят	X
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени безмаслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо лощикован максимални	
Главни размери	максимални	Стойност
Дължина	1850	1650
Ширина	1100	1100
Височина	1850	1350
Височина до капака	1400	1400
Разстояние му колелата	820	820
Общо тегло	3000	3000
Тегло на маслото	600	600
Непленяемост		
Нормална 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	3,30
Загуби при к.с	9000 W	3,60
Общо загуби	9770 W	5,90
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	5,5
Преходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 ласт EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство, тип, марка, цвят	X
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени безмаслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо лощикован максимални	
Главни размери	максимални	Стойност
Дължина	1850	1650
Ширина	1100	1100
Височина	1850	1350
Височина до капака	1400	1400
Разстояние му колелата	820	820
Общо тегло	3000	3000
Тегло на маслото	600	600

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 Ölgefüllte Drehstrom Verteilungstransformatoren



1250 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с въртешен конус) Поз. 19

Фирма	EVOFORM TRANSFORMATOR	
Номинална мощност	EN 60076 и EN 50464-1	1250
Номинално напрежение	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	5,2%
Загуби при к.с	11000 W	1,00%
Общо загуби	11950 W	1,13%
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	3,5
Проходни изводи		
страна ВН	Въртешна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шатки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство, марка, тип	
Казви и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован	
Главни размери	максимални	Стойност
Дължина	2000	2000
Ширина	1100	1100
Височина	1900	1900

1250 kVA Трансформатор с Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Поз. 19

Фирма	EVOFORM TRANSFORMATOR	
Номинална мощност	EN 60076 и EN 50464-1	1250
Номинално напрежение	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	5,2%
Загуби при к.с	11000 W	1,00%
Общо загуби	11950 W	1,13%
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	3,5
Проходни изводи		
страна ВН	Innenkonus-System 250 А nach DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluß- klemmtechnik und Abdeckhauben	
Маслен пълнеж:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296 A	
Вид масло:	Fabrikat, Typ	
Казви и капак за монтаж на открито	Wellwandkessel, ohne Olausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Главни размери	максимални	Стойност
Дължина	2000	2000
Ширина	1100	1100
Височина	1900	1900

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

Височина до капака	1400	mm
Разстояние м/у коелелата	820	mm
Общо тегло	3500	kg
Тегло на маслото	700	kg

1600 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 20

Фирма	Eaton Trade GmbH	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1	
Номинална мощност	kVA 1600	
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	43,99
страна НН	A	2199
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	1200 W	1200 W
Загуби при к.с	14000 W	14000 W
Общо загуби	15200 W	15200 W
Мощност на шума макс.	58 dB(A)	58 dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/3150 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен лъгнец:	Инхибирано трансформаторно масло EN 80296	
Вид масло:	производство тип. 1000	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с въннобразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован	

TS EVN EP EAD - TS 16/02

Deckelhöhe	1400	mm
Rollenmittenabstand	820	mm
Gesamtwegicht	3500	kg
Olgegewicht	700	kg

1600 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 20

Фирма	Eaton Trade GmbH	
Норми	EN 60076 und EN 50464-1	
Ненниleistung	kVA 1600	
Ненниspannung		
Ночvolt-Seite	kV	21 ± 2x2,5%
Ночervolt-Seite	V	420/242
Ночvoltage		
Ночvolt-Seite	kV	24
Ночervolt-Seite	kV	1,1
Ночvoltage		
Ночvolt-Seite	A	43,99
Ночervolt-Seite	A	2199
Ночvoltage	Dyn11	
Ночvoltage	%	6
Ночvoltage	Hz	50
Ночvoltage	ONAN	
Ночvoltage	Dauerbetrieb	
Ночvoltage		
Ночvoltage	Wert	
Ночvoltage	1200 W	1200 W
Ночvoltage	14000 W	14000 W
Ночvoltage	15200 W	15200 W
Ночvoltage	58 dB(A)	58 dB(A)
Ночvoltage	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637	
Ночvoltage	DT 1/3150 nach EN 50386 mit Anschlußstücken für Direktanschluß- klemmtechnik und Abdeckhauben	
Ночvoltage	Inhibiertes Tra	
Ночvoltage	Fabrikat	
Ночvoltage	Wellwandkessel	
Ночvoltage	hermetischer A	
Ночvoltage	oder Feuer	

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

Главни размери	максимални	стойност	единица
Дължина	2150	2150	mm
Ширина	1250	1250	mm
Височина	2100	2100	mm
Височина до капака	1500	1500	mm
Разстояние м/у колелата	820	820	mm
Общо тегло	4500	4500	kg
Тегло на маслото	900	900	kg

Интегрирана защита R.I.S (интегриран детектор за сигурност)

Поз. 21

Фирма производител	Семени Италия
Тип	R.I.S. Интегриран детектор за сигурност
Норми	EN 50216-1 и 3
Основни показатели	Изискване
Клас на защита	IP 66
Температурна устойчивост	-35°C + 65°C
Устойчивост UV лъчи	>450 ч.
Термометър /визуална индикация/	наличен
Термостат аларма	наличен
Термостат изключване	наличен
Нивопоказател /визуална индикация/	наличен
Детектор - ниво масло	наличен
Детектор - налягане	наличен
Детектор - газ	наличен

Главни абмессунген	max.	Wert
Лänge	2150	2150
Breite	1250	1250
Höhe	2100	2100
Deckelhöhe	1500	1500
Rollenmittenabstand	820	820
Gesamtgewicht	4500	4500
Olfgewicht	900	900

Интегриран R.I.S-Сchutzgerät (интегриран детектор за сигурност)

Поз. 21

Hersteller - Firma	Semena, Italy
Type	R.I.S. Интегриран детектор за сигурност
Normen	EN 50216-1 und 3
Hauptparameter	Soll Wert
Schutzklasse	IP 66
Temperaturbeständigkeit	-35°C + 65°C
UV-Beständigkeit	>450 h.
Thermometer /Zeigerausführung/	vorhanden
Thermostat Alarm	vorhanden
Thermostat Abschaltung	vorhanden
Pegelanzeiger /Zeigerausführung/	vorhanden
Ölpegel-Anzeiger	vorhanden
Druckanzeiger	vorhanden
Gasanzeiger	vorhanden

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

