

Маслен пълнеж: Вид масло:		елементи за техника за директно свързване Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
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		Стойност	
Дължина	2000	Дължина	2100
Ширина	1100	Ширина	1100
Височина	1900	Височина	1900
Височина до капака	1400	Височина до капака	1500
Разстояние м/у колелата	820	Разстояние м/у колелата	820
Общо тегло	3500	Общо тегло	3500
Тегло на маслото	700	Тегло на маслото	700

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

Фирма	EN 60076 и EN 50464-1	Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA	Номинално напрежение	kV
страна ВН	21 ± 2x2,5%	страна НН	420/242
Средно работно напрежение	kV	страна ВН	24
страна НН	1,1	Номинален ток	A
Номинален ток	A	страна НН	43,99
страна ВН	2199	Група на съединение	Dyn11
Група на съединение	%	Напрежение при кс	Hz
Напрежение при кс	ONAN	Честота	50
Честота	Продължителен режим на работа	Вид охлаждане	
Вид охлаждане		Режим на работа	
Режим на работа		Загуби	
Загуби		Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	1200 W	Загуби при празен ход	1200 W
Загуби при к.с	14000 W	Загуби при к.с	14000 W
Загуби до загуби	15200 W	Загуби до загуби	15200 W

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

Öfüllung:		für Direktanschluß- klemmtechnik	
Ölort:		Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Kessel und Deckel für Freiluftaufstellung		Wellwandkessel mit Olausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen		max. Wert	
Länge	2000	Länge	2000
Breite	1100	Breite	1100
Höhe	1900	Höhe	1900
Deckelhöhe	1400	Deckelhöhe	1500
Rollenmittenabstand	820	Rollenmittenabstand	820
Gesamtgewicht	3500	Gesamtgewicht	3500
Ölgewicht	700	Ölgewicht	700

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

Фирма	EN 60076 und EN 50464-1	Нормен	EN 60076 und EN 50464-1
Ненна Leistung	kVA	Ненна Leistung	kVA
страна ВН	21 ± 2x2,5%	страна НН	420/242
Средно работно напрежение	kV	страна ВН	24
страна НН	1,1	Номинален ток	A
Номинален ток	A	страна НН	43,99
страна ВН	2199	Група на съединение	Dyn11
Група на съединение	%	Напрежение при кс	Hz
Напрежение при кс	ONAN	Честота	50
Честота	Продължителен режим на работа	Вид охлаждане	
Вид охлаждане		Режим на работа	
Режим на работа		Загуби	
Загуби		Списък Ао-Вк с макс стойности	Стойност
Загуби при празен ход	1200 W	Загуби при празен ход	1200 W
Загуби при к.с	14000 W	Загуби при к.с	14000 W
Загуби до загуби	15200 W	Загуби до загуби	15200 W

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

Мощност на шума макс.	58 dB(A)	58 dB(A)
Преходни изводи		
страна ВН	DT 20 NF 250 по DIN 42531	
страна НН	DT 1/3150 по EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство <u>Hytec</u> тип <u>4100X</u>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени с маслен разширителен съд или херметично изпълнение, боядисан RAL 7035 или горещо цинкован	
Главни размери	максимални	стойност
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

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

Фирма	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 250
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 6,87
страна НН	A 343,7
Група на съединение	Dyn11
Напрежение при кс	% 4
Честота	Hz 50
Вид охлаждане на работа	ONAN
режим на работа	Продължителен режим на работа

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

Schalleistung max.	58 dB(A)	58 dB(A)
Durchführungen		
HV Seite	DT 20 NF 250 nach DIN 42531	
NV Seite	DT 1/3150 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- klemmtechnik	
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Ölort:	Fabrikat <u>Mylas</u> Type <u>4000X</u>	
Кessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Wellwandkessel mit Oilausdehnungsgefäß oder in hermetischer Ausführung, lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen	max.	Wert
Лänge	2150	2150 mm
Бреитe	1250	1250 mm
Нöhe	2100	2100 mm
Дeкелнöhe	1500	1500 mm
Рollenmittenabstand	820	820 mm
Гesamтгewicht	4500	4500 kg
Ölгewicht	900	900 kg

250 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 14

Firma	
Normen	EN 60076 und EN 50464-1
Nennleistung	kVA 250
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 6,87
Niedervolt-Seite	A 343,7
Schaltgruppe	Dyn11
Kurzschlussspannung	% 4
Frequenz	Hz 50
Kühlart	ONAN
Betriebsart	Dauerbetrieb
Verluste	

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

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	430 W	430 W
Загуби при к.с	3850 W	3850 W
Общо загуби	4280 W	4280 W
Мощност на шума макс.	50 dB(A)	50 dB(A)
Преходни 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 място:	производство <u>Нидерс</u> тип. <u>400X</u>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цоцикован	
главни размери	максимални	Стойност
Дължина	1500	1500 mm
Ширина	890	890 mm
Височина	1500	1500 mm
Височина до капака	1100	1100 mm
Разстояние м/у колелата	670	670 mm
Общо тело	1400	1400 kg
Тегло на маслото	300	300 kg

630 kVA трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (щепселни гнезда с вътрешен конус) Поз. 16

Фирма	
Норми	EN 60076 и EN 50464-1
Номинална мощност	kVA 630
Номинално напрежение	
страна ВН	kV 21 ± 2x2,5%
страна НН	V 420/242
Съотно работно напрежение	
на ВН	kV 24
на НН	kV 1,1
нален ток	

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

Frequenz	Hz	50
Kühlart	ONAN	
Betriebsart	Дauerbetrieb	
Verluste		
Maximalwerte Liste Ao-Bk	Wert	
Leerlaufverluste	430 W	430 W
Kurzschlußverluste	3850 W	3850 W
Gesamtverluste	4280 W	4280 W
Schalleistung max.	50 dB(A)	50 dB(A)
Durchführungen		
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 <u>Hyvac</u> Type <u>4000 T</u>	
Kessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Weilwandkessel, ohne Ölausehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen	max. Wert	
Länge	1500	1500 mm
Breite	890	890 mm
Höhe	1500	1500 mm
Deckelhöhe	1100	1100 mm
Rollenmittenabstand	670	670 mm
Gesamtgewicht	1400	1400 kg
Ölgewicht	300	300 kg

630 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 16

Firma	
Normen	EN 60076 und EN 50464-1
Nennleistung	kVA 630
Nennspannung	
Hochvolt-Seite	kV 21 ± 2x2,5%
Niedervolt-Seite	V 420/242
Betriebsmittelspannung	
Hochvolt-Seite	kV 24
Niedervolt-Seite	kV 1,1
Nennstrom	

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		
Загуби при празен ход	600 W	Стойност.....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)
Преходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 А по DIN 47637	
страна НН	DT 1/1000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство. <u>ABB</u> тип. <u>4000X</u>	
Капан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо поцинкован	
Главни размери		
Дължина	максимални	Стойност
Ширина	1600	.....1600...mm
Височина	890	.....890...mm
Височина до капака	1600	.....1600...mm
Разстояние м/у колелата	1400	.....1400...mm
Общо тегло	670	.....670...kg
Тегло на маслото	2000	.....2000...kg
	430	.....430...kg

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

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

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

Нивото на напрежение	A	17,32
Нивото на ток	A	866,0
Съединителна група	Dyn11	
Процент на напрежение	%	4
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Дauerbetrieb	
Verluste		
Maximalwerte Liste Ao-Bk		
Leerlaufverluste	600 W	Wert.....600..W
Kurzschlussverluste	5400 W	.....5400..W
Gesamtverluste	6000 W	.....6000..W
Schalleistung max.	52 dB(A)	.....52..dB(A)
Durchführungen		
HV Seite	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637	
NV Seite	DT 1/1000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- klemmtechnik und Abdeckhauben	
Ölfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296	
Ölort:	Fabrikat <u>ABB</u>	Type <u>4000X</u>
Кесел и Декел за свободна установка	Wellwandkessel, ohne Olausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Hauptabmessungen		
Länge	max.	Wert
Breite	1600	.....1600...mm
Höhe	890	.....890...mm
Deckelhöhe	1600	.....1600...mm
Rollenmittenabstand	670	.....670...mm
Gesamtgewicht	2000	.....2000...kg
Ölgewicht	430	.....430...kg

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

Фирма	
Норми	EN 60076 und EN 50464-1
Ненна Leistung	kVA 800
Ненна Spannung	kV 21 ± 2x2,5%
Нивото на напрежение на ВН	V 420/242
на НН	

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

Средно работно напрежение		kV	24
страна ВН		kV	1,1
страна НН			
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 W
Загуби при к.с		7000 W	2000 W
Общо загуби		7650 W	2650 W
Мощност на шума макс.		53 dB(A)	53 dB(A)
Преходни 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:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296		
Вид масло:	Производство: <u>Алмас</u> тип: <u>400DX</u>		
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	максимални		
Дължина	1600	Стойност	1600
Ширина	890		890
Височина	1675		1675
Височина до капака	1400		1400
Разстояние м/у колелата	820		820
Общо тегло	2500		2500
Тегло на маслото	500		500

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

ма	
ми	EN 60076 и EN 50464-1

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

Betriebsmittelspannung		kV	24
Hochvolt-Seite		kV	1,1
Niedervolt-Seite			
Nennstrom			
Hochvolt-Seite		A	21,99
Niedervolt-Seite		A	1100
Schaltgruppe			
Kurzschlußspannung		%	6
Frequenz		Hz	50
Kühlart		ONAN	
Betriebsart		Dauerbetrieb	
Verluste			
Maximalwerte Liste Ao-Bk			Wert
Leeraufverluste		650 W	650 W
Kurzschlußverluste		7000 W	2000 W
Gesamtverluste		7650 W	2650 W
Schalleistung max.		53 dB(A)	53 dB(A)
Durchführungen			
HV Seite	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637		
NV Seite	DT 1/2000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluß- klemmtechnik und Abdeckhauben		
Öfüllung:	Inhibiertes Transformatoröl EN 60296		
Ölort:	Fabrikat: <u>Almas</u> Type: <u>400DX</u>		
Kessel und Deckel für Freiluftaufstellung	Wellwandkessel, ohne Olausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung		
Hauptabmessungen		max.	Wert
Länge	1600		1600
Breite	890		890
Höhe	1675		1675
Deckelhohe	1400		1400
Rollmittenabstand	820		820
Gesamtgewicht	2500		2500
Ölgewicht	500		500

1000 kVA Transformator mit Durchführungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) **Pos. 18**

Firma	
Normen	EN 60076 und 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	370 W
Загуби при к.с	9000 W	9000 W
Общо загуби	9770 W	9770 W
Мощност на шума макс.	55 dB(A)	55 dB(A)
Преходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 A по DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство <u>INACOL</u> тип <u>4000X</u>	
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	максимални	Стойност
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
Вгло	3000	3000 kg
в маслото	600	600 kg

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

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

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

Фирма	EN 60076 и EN 50464-1	1250
Номинална мощност	kVA	
Номинално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%
страна ВН	V	420/242
страна НН		
Средно работно напрежение	kV	24
страна ВН	kV	1,1
страна НН		
Номинален ток	A	34,37
страна ВН	A	1718
страна НН		
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	950 W
Загуби при к.с	11000 W	11000 W
Общо загуби	11950 W	11950 W
Мощност на шума макс.	56 dB(A)	56 dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	Вътреконусна система 250 A по DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	производство <u>PLATEC</u> тип. <u>4000X</u>	
Казан и капак за монтаж на открито	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цоцикован	
Основни размери	максимални	Стойност
Дължина	2000	2000 mm
Ширина	1100	1100 mm
Височина	1900	1900 mm

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

спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за изпълнени трансформатори 50 - 1600 kVA Page 3

1250 kVA Трансформатор с проходни изводи по DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 19

Фирма	EN 60076 und EN 50464-1	1250
Номинална мощност	kVA	
Номинално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%
страна ВН	V	420/242
страна НН		
Средно работно напрежение	kV	24
страна ВН	kV	1,1
страна НН		
Номинален ток	A	34,37
страна ВН	A	1718
страна НН		
Група на съединение	Dyn11	
Напрежение при кс	%	6
Честота	Hz	50
Вид охлаждане	ONAN	
Режим на работа	Дauerbetrieb	
Загуби		
Списък Ао-Вк с макс стойности		Стойност
Загуби при празен ход	950 W	950 W
Загуби при к.с	11000 W	11000 W
Общо загуби	11950 W	11950 W
Мощност на шума макс.	56 dB(A)	56 dB(A)
Проходни изводи		
страна ВН	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637	
страна НН	DT 1/2000 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluß-klemmtechnik und Abdeckhauben	
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296	
Вид масло:	Фабрикат <u>Wuwei</u> тип. <u>4000X</u>	
Казан и капак за монтаж на открито	Wellwandkessel, ohne Ölausehnungsgefäß (in hermetischer Ausführung), lackiert RAL 7035 oder Feuerverzinkung	
Основни размери	максимални	Стойност
Дължина	2000	2000 mm
Ширина	1100	1100 mm
Височина	1900	1900 mm

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

спецификация за трифазни маслени разпределителни трансформатори 50 - 1600 kVA / Техническа спецификация за изпълнени трансформатори 50 - 1600 kVA Page 3

Височина до капака	1400	.....	1500	.....	mm
Разстояние м/у колелата	820	.....	820	.....	mm
Общо тегло	3500	.....	3500	.....	kg
Тегло на маслото	700	.....	700	.....	kg

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

Фирма					
Норми	EN 60076 и EN 50464-1				
Номинална мощност	kVA	1600			
Номинално напрежение	kV	21 ± 2x2,5%			
страна ВН	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 Ao-Bk 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 A по DIN 47637				
страна НН	DT 1/3150 nach EN 50386 със съединителни елементи за техника за директно свързване и изолационни шапки				
Маслен пълнеж:	Инхибирано трансформаторно масло EN 60296				
Вид масло:	производство <u>FINAX</u> тип <u>400X</u>				
и капак за монтаж на	казан с вълнообразни стени без маслен разширителен съд (херметично изпълнение), боядисан RAL 7035 или горещо цинкован				

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

Декалhöhe	1400	.....	1500	.....	mm
Ролемитен абанд	820	.....	820	.....	mm
Гесамтгевичт	3500	.....	3500	.....	kg
Олгевичт	700	.....	700	.....	kg

1600 kVA трансформатор с Дурчфурungen nach DIN 47637 (Steckbuchsen mit Innenkonus) Pos. 20

Фирма					
Нормен	EN 60076 und EN 50464-1				
Неннлеистунг	kVA	1600			
Неннспаннунг	kV	21 ± 2x2,5%			
Нидерволт-Сеите	V	420/242			
Бетрибmittелспаннунг					
Нидерволт-Сеите	kV	24			
Нидерволт-Сеите	kV	1,1			
Неннстром					
Нидерволт-Сеите	A	43,99			
Нидерволт-Сеите	A	2199			
Свалтгрупе	Dyn11				
Курзschlussspannung	%	6			
Фрекуенц	Hz	50			
Кулларт	ONAN				
Бетрибсарт	Дурербетриб				
Верлусте					
Максималверте Листе Ao-Bk			Верте		
Леерлауфверлусте	1200 W	.....	1200	.....	W
Курзschlussверлусте	14000 W	.....	14000	.....	W
Гесамтверлусте	15200 W	.....	15200	.....	W
Сваллелейстунг макс.	58 dB(A)	.....	58	.....	dB(A)
Дурчфурungen					
НВ Сеите	Innenkonus-System 250 A nach DIN 47637				
НВ Сеите	DT 1/3150 nach EN 50386 mit Anschlussstücken für Direktanschluss- Klemmtechnik und Abdeckhauben				
Олфиллунг:	Инхибиertes Трансформаторенол EN 60296				
Олсорт:	Фабрикат <u>FINAX</u> Type <u>400X</u>				
Кесел и Декел фюр Фрейлауфstellung	Wellwandkessel, ohne Olausdehnungsgefäß (in hermetischer Ausfuehrung), lackiert R oder Feuerverzinkung				

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

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

Главни размери	максимални	Стойност
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	Тип	Норми	Изискване	Стойност
		EN 50216-1 и 3	Изискване	
		IP 66	IP 66	IP 66
Клас на защита		-35°C + 65°C	-35°C + 65°C	-40°C ÷ +120°C
Температурна устойчивост		>450 ч.	>450 ч.	500 h
Устойчивост UV лъчи		наличен	наличен	Съгласно каталог
Термометър /визуална индикация/		наличен	наличен	Съгласно каталог
Термостат аларма		наличен	наличен	Съгласно каталог
Нивопоказател /визуална индикация/		наличен	наличен	Съгласно каталог
Детектор - ниво масло		наличен	наличен	Съгласно каталог
Детектор - налягане		наличен	наличен	Съгласно каталог
Детектор - газ		наличен	наличен	Съгласно каталог

Главни измерения	max.	Wert
Лänge	2150	2150 mm
Breite	1250	1250 mm
Höhe	2100	2100 mm
Deckelhöhe	1500	1500 mm
Rollenmittenabstand	820	820 mm
Gesamtgewicht	4500	4500 kg
Ölgewicht	900	900 kg

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

Поз. 21

Hersteller - Firma	Type	Normen	EN 50216-1 und 3	Wert
		EN 50216-1 und 3	EN 50216-1 und 3	
		IP 66	Soll	IP 66
Temperaturbeständigkeit		-35°C + 65°C	-35°C + 65°C	-40°C ÷ +120°C
UV-Beständigkeit		>450 h.	>450 h.	500 h
Thermometer /Zeigerausführung/		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Thermostat Alarm		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Thermostat Abschaltung		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Pegelanzeiger /Zeigerausführung/		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Ölpegel-Anzeiger		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Druckanzeiger		vorhanden	vorhanden	nach Katalog
Gasanzeiger		vorhanden	vorhanden	nach Katalog



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

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