Mittelspannungs-Gießharztransformatoren

Cast Resin transformers - трёхфазный- вылетый из смолы-среднего напряжения трансформатор

D	E	P
Dreiphasen-Gießharz-Mittelspannungstransformator Wicklung aus Aluminium und Kern in kernorientierten Blechen. Primärspannung bis 33 kV, sekundär bis 0,69 kV Entspricht den Normen ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270	Three-phase cast-resin transformer winding made of aluminium and core made of core oriented metal sheets primary voltage up to 33 kV, secondary up to 0,69 kV Corresponding to norms ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270	трёхфазный- вылетый из смолы-среднего напряжения трансформатор обмотка из алюминия и стержнь в стержневых листах. Первичное напряжение до 33 кВ, вторичное до 0,69 кВ Соответствования нормам ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270

Typ DMVG-S

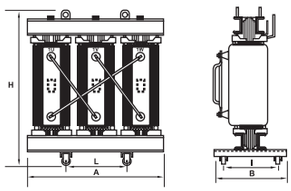


Bildzeichen
Sign
Обозначение

nach DIN VDE

Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения

Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж



Leistung Output - Мощность				Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия	Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты				Gewichte Weight - Bec	
Nenn-leistung	Leerlauf-strom	Leerlauf-verlust	Wirkungsgrad 100% Last	PRI 20 kV	a	b	c	l	Alu	Ges.
VA	A	kw	%	SEC 0,4 kV					kg	kg
50	2,7	0,38	97,25	728767	1080	620	1000	520	45	530
100	2,5	0,53	97,37	728673	1100	620	1080	520	64	600
160	1,9	0,68	97,85	728674	1200	620	1150	520	88	780
200	1,7	0,80	98,06	728675	1300	620	1180	520	93	910
250	1,5	0,90	98,18	728676	1350	620	1260	520	102	1030
315	1,4	1,05	98,27	728677	1430	800	1340	670	128	1200
400	1,3	1,20	98,38	728678	1450	800	1400	670	159	1380
500	1,2	1,40	98,42	728679	1500	800	1550	670	168	1550
630	1,2	1,85	98,54	728680	1580	850	1600	670	207	1830
800	1,1	2,10	98,60	728681	1600	850	1700	670	237	2150
1000	1,0	2,30	98,71	728682	1700	1000	1820	820	360	2600
1250	1,0	2,70	98,75	728683	1800	1000	1930	820	378	3120
1600	0,9	3,10	98,84	728684	1900	1000	2100	820	522	3680
2000	0,9	3,90	98,86	728685	2000	1300	2220	1070	618	4300
2500	0,8	5,00	98,89	728686	2100	1300	2350	1070	664	5400

Sonderausführungen
Special executions - Специальные исполнения

auf Anfrage
on request - по заказу

Hinweis :

* Abweichende Ströme, Wirkungsgrade und Bauformen auf Anfrage.
* generell mit Temperaturwächter
* Wicklung auch in Kupfer lieferbar
* optional mit Gehäuse bis IP20

Note :

* Deviating currents, efficiencies and types on demand.
* generally with temperature controller
* winding as well available in copper
* with casing up to IP20 as option

Примечание:

* Отклоняющиеся потоки, степени эффективности и строительные формы по запросу.
* в основном со сторожем температуры.
* Компресс также в меди подлежащее доставке по заказу с корпусом до IP20.

Produktbeispiele mit Temperaturwächter

Product examples with temperature controller - Примеры продукта со сторожем температуры





Bestellangaben
Order specifications

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
DMVG_S 50 / 728767

Typ Leistung / Primär / Sekundär
DMVG-S 50 / 20 kV / 0,4 kV

ismet

Mittelspannungs-Gießharztransformatoren

Cast Resin transformers - трёхфазный- вылетый из смолы-среднего напряжения трансформатор

D	E	P
Dreiphasen-Gießharz-Mittelspannungstransformator Wicklung aus Aluminium und Kern in kernorientierten Blechen. Primärspannung bis 33 kV, sekundär bis 0,69 kV Entspricht den Normen ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270 Verlustleistungsreduziert	Three-phase cast-resin transformer winding made of aluminium and core made of core oriented metal sheets primary voltage up to 33 kV, secondary up to 0,69 kV Corresponding to norms ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270 low power loss	трёхфазный- вылетый из смолы-среднего напряжения трансформатор обмотка из алюминия и стержнь в стержневых листах. Первичное напряжение до 33 кВ, вторичное до 0,69 кВ Соответствования нормам ICE 76-1,2,3,4,5 ICE 296, ICE 270 снижение потери мощности

Typ DMVG-R



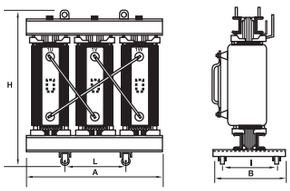
Produktbeispiel

Bildzeichen
Sign
Обозначение

nach
DIN VDE

Anschlussplan
Wiring Diagram
Схема подключения

Maßbild
Dimensions
Габаритный чертёж



Leistung Output - Мощность				Artikel Nr. für Standardübersetzungen Article-no. for standard transformers - № изделия	Abmessungen in ca. mm Dimensions - Габариты				Gewichte Weight - Bec	
Nenn-leistung	Leerlauf-strom	Leerlauf-verlust	Wirkungsgrad 100% Last	PRI 20 kV SEC 0,4 kV	a	b	c	l	Alu kg	Ges. kg
VA	A	kw	%							
50	2,5	0,35	97,34	728768	1080	620	1000	520	48	550
100	2,2	0,40	97,40	728769	1100	620	1080	520	69	620
160	1,8	0,54	97,88	728770	1200	620	1150	520	98	840
200	1,5	0,65	98,16	728771	1300	620	1180	520	102	960
250	1,3	0,72	98,20	728772	1350	620	1260	520	108	1100
315	1,2	0,85	98,31	728773	1430	800	1340	670	136	1300
400	1,2	0,96	98,42	728774	1450	800	1400	670	164	1460
500	1,1	1,12	98,45	728775	1500	800	1550	670	176	1650
630	1,0	1,40	98,59	728776	1580	850	1600	670	220	1950
800	0,9	1,50	98,62	728777	1600	850	1700	670	248	2250
1000	0,9	1,78	98,73	728778	1700	1000	1820	820	381	2760
1250	0,8	2,02	98,79	728779	1800	1000	1930	820	394	3300
1600	0,8	2,42	98,88	728780	1900	1000	2100	820	550	3750
2000	0,7	3,08	98,90	728781	2000	1300	2220	1070	636	4450
2500	0,6	4,00	98,91	728782	2100	1300	2350	1070	705	5600

Sonderausführungen
Special executions - Специальные исполнения

auf Anfrage
on request - по заказу

Hinweis :

* Abweichende Ströme, Wirkungsgrade und Bauformen auf Anfrage.
* generell mit Temperaturwächter
* Wicklung auch in Kupfer lieferbar
* optional mit Gehäuse bis IP20

Note :

* Deviating currents, efficiencies and types on demand.
* generally with temperature controller
* winding as well available in copper
* with casing up to IP20 as option

Примечание:

* Отклоняющиеся потоки, степени эффективности и строительные формы по запросу.
* в основном со сторожем температуры.
* Компресс также в меди подлежащее доставке по заказу с корпусом до IP20.

Produktbeispiele mit Temperaturwächter

Product examples with temperature controller - Примеры продукта со сторожем температуры





Bestellangaben
Order specifications

Typ Leistung / Artikel-Nr.:
DMVG_R 50 / 728768

Typ Leistung / Primär / Sekundär
DMVG-R 50 / 20 kV / 0,4 kV