Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini

на токи от 100 до 3150 кВА

Трансформаторы серии XC, NL

Обмотка высокого напряжения – изоляция из смолы, залитой в вакууме. Обмотка низкого напряжения, изготовленная из алюминиевой фольги и изоляционных материалов, с пропиткой в вакууме. Магнитный сердечник, состоит из трех колонн из магнитной стали с оптимальной зернистой структурой; возможно изготовление сердечника с нормальным и уменьшенным уровнем потерь
Контактные площадки низкого напряжения располагаются сверху. Возможность непосредственного присоединения шинопровода серии Zucchini
Усиленная несущая рама. Ролики для перемещения в двух перпендикулярных направлениях
Схема и группа соединений: стандартная – D/Yn-11
Соответствуют МЭК 60076-11: 2004 и ГОСТ 52719-2007. По запросу сейсмостойкое исполнение согласно ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 16962.2-90, НП 031-01 в части сейсмостойкости

Сухие трансформаторы, 6 кВ

Напряжение первичной обмотки - 6 кВ
Напряжение вторичной обмотки - 400 В
Класс электрической прочности изоляции 12 кВ

Трансформаторы XC (Extra Compact)

Упак.	Кат. №	Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EE2XABBA	250	6	700	4200
1	EF2XABBA	315	6	800	5100
1	EG2XABBA	400	6	960	5500
1	EH2XABBA	500	6	1150	7000
1	EI2XABBA	630	6	1400	8200
1	EJ2XABBA	800	6	1700	9300
1	EK2XABBA	1000	6	1950	10500
1	EL2XABBA	1250	6	2350	12500
1	EM2XABBA	1600	6	2750	15300
1	EN2XABBA	2000	6,5	3400	18800
1	EO2XABBA	2500	6,5	4200	21000
1	EP2XABBA	3150	7	5000	26000

Трансформаторы NL (нормальные потери)

Упак.	Кат. №	Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2NBBBA	100	4	440	2000
1	EC2NBBBA	160	4	610	2700
1	ED2NBBBA	200	4	720	3150
1	EE2NABBA	250	6	750	3700
1	EF2NABBA	315	6	850	4600
1	EG2NABBA	400	6	1000	5400
1	EH2NABBA	500	6	1200	6700
1	EI2NABBA	630	6	1450	7600
1	EI2NACBA	630	6	1450	7600
1	EI2NBCBA	630	4	1500	7300
1	EJ2NABBA	800	6	1750	9400
1	EK2NABBA	1000	6	2000	10000
1	EL2NABBA	1250	6	2300	12700
1	EM2NABBA	1600	6	2800	14000
1	EN2NABBA	2000	6	3300	18000
1	EO2NABBA	2500	6	4300	21000
1	EP2NABBA	3150	7	4600	26000

Uk - номинальное напряжение короткого замыкания
Po - потери холостого хода
Pk - потери короткого замыкания на основном ответвлении

Сухие трансформаторы, 10 кВ

Напряжение первичной обмотки - 10 кВ
Напряжение вторичной обмотки - 400 В
Класс электрической прочности изоляции 12 кВ

Трансформаторы XC (Extra Compact)

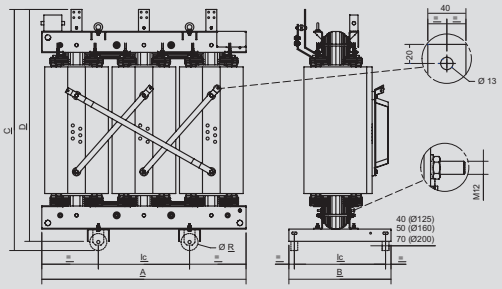
Упак.	Кат. №	Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EE2XACBA	250	6	700	4200
1	EF2XACBA	315	6	800	5100
1	EG2XACBA	400	6	960	5500
1	EH2XACBA	500	6	1150	7000
1	EI2XACBA	630	6	1400	8200
1	EJ2XACBA	800	6	1700	9300
1	EK2XACBA	1000	6	1950	10500
1	EL2XACBA	1250	6	2350	12500
1	EM2XACBA	1600	6	2750	15300
1	EN2XACBA	2000	6,5	3400	18800
1	EO2XACBA	2500	6,5	4200	21000
1	EP2XACBA	3150	7	5000	26000

Трансформаторы NL (нормальные потери)

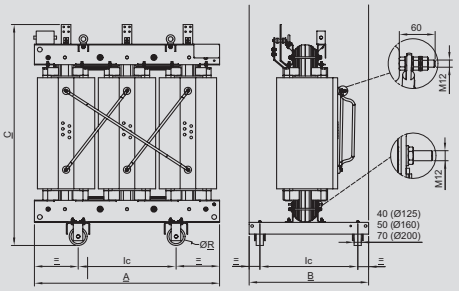
Упак.	Кат. №	Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2NBCBA	100	4	440	2000
1	EC2NBCBA	160	4	610	2700
1	ED2NBCBA	200	4	720	3150
1	EE2NACBA	250	6	750	3700
1	EE2NBCBA	250	4	820	3500
1	EF2NACBA	315	6	850	4600
1	EF2NBCBA	315	4	880	4400
1	EG2NACBA	400	6	1000	5400
1	EG2NBCBA	400	4	1150	4900
1	EH2NACBA	500	6	1200	6700
1	EH2NBCBA	500	4	1300	6500
1	EI2NACBA	630	6	1450	7600
1	EI2NBCBA	630	4	1500	7300
1	EJ2NACBA	800	6	1750	9400
1	EK2NACBA	1000	6	2000	10000
1	EL2NACBA	1250	6	2300	12700
1	EM2NACBA	1600	6	2800	14000
1	EN2NACBA	2000	6	3300	18000
1	EO2NACBA	2500	6	4300	21000
1	EP2NACBA	3150	7	4600	26000

Технические характеристики

XC (extra compact)



NL (нормальные потери)



Буквенные обозначения размеров. При проектировании используйте строительные чертежи. В силу постоянного совершенствования продукции все указанные данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция