



Ваши преимущества при первом рассмотрении

- Отсутствие частичных разрядов
- Конструкция с твердой RIP-изоляцией (масло отсутствует)
- Превосходное соотношение «цена-качество»
- Не требуется обслуживание
- Короткий срок поставки

STARIP[®] 24 – 170 кВ

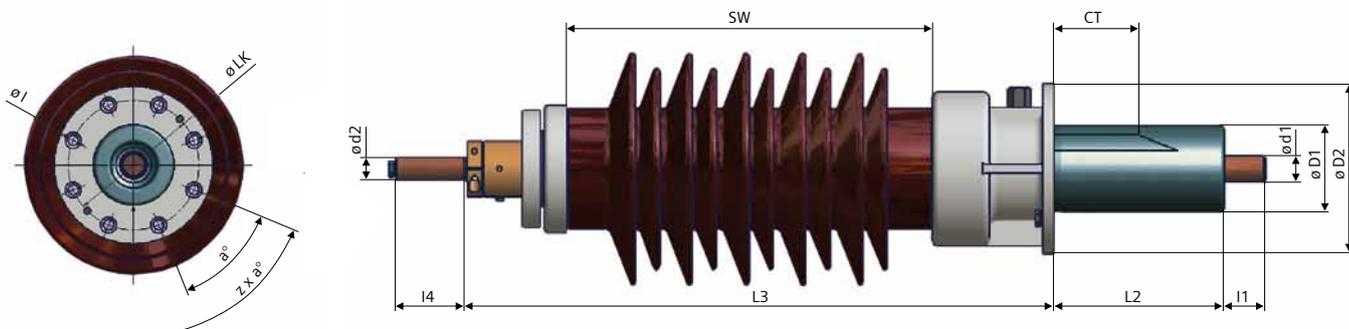
Трансформаторные вводы с RIP-изоляцией,
сухим внутренним диэлектриком и
фарфоровым внешним изолятором
согласно МЭК 60137, 2008-07

Технические характеристики

STARIP			24	36	52	73	100	123	145	170
Наибольшее рабочее напряжение: 50/60 Гц	кВ		24	36	52	72,5	100	123	145	170
Уровень частичных разрядов	пКл		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Испытательное напряжение: 50 Гц; 1 мин в сухом состоянии	кВ		55	77	105	155	205	255	305	355
Испытательное напряжение ПГИ: 1.2/50 мкс	кВ		125	170	250	325	450	550	650	750
Максимальный номинальный ток: $I_{max} / 450 \text{ мм}^2$	А		800	800	800	800	800	800	800	800
Максимальный номинальный ток (съёмный сердечник): I_{max}	А		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
Максимальный номинальный ток (несъёмный сердечник): I_{max}	А		2000	2000	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Минимальная длина пути дуги	мм	SW	306	441	481	661	831	1053	1301	1451
Длина пути утечки	мм		745	1120	1615	2250	3100	3820	4500	5270
Удельная длина пути утечки	мм/кВ		31,0	31,1	31,1	31,0	31,0	31,1	31,0	31,0
Консольная нагрузка	Н		1250	1250	1600	2000	2000	3150	3150	4000

Габаритные размеры

Длина L2 (СТ = 0 мм)	мм	L2	160	180	240	270	320	350	400	440
Длина L2 (СТ = 300 мм)	мм	L2	460	480	540	570	620	650	700	740
Длина L2 (СТ = 500 мм)	мм	L2	660	680	740	770	820	850	900	940
	мм	L3	603	738	778	958	1128	1341	1588	1738
Верхняя шпилька d2 x l4	мм		$\leq 1250 \text{ A} = \varnothing 30 \times 90; > 1250 \text{ A} = \varnothing 42 \times 135$							
Нижняя шпилька d1 x l1	мм		$\leq 1250 \text{ A} = \varnothing 35 \times 90; > 1250 \text{ A} = \varnothing 45 \times 90$							
Диаметр нижней части	мм	D1	88	88	115	115	115	130	154	154
Диаметр фланца	мм	D2	225	225	225	225	290	290	335	335
Диаметр расположения отверстий	мм	LK	185	185	185	185	250	250	290	290
Количество отверстий		z	8	8	8	8	8	8	12	12
Угол	°	a	45	45	45	45	45	45	30	30
Диаметр отверстий	мм	i	15	15	15	15	15	15	20	20



Опубликовано в 2011.
Все права защищены © 2011.
HSP Hochspannungsgeräte GmbH
Camp-Spich-Str. 18
53842 Troisdorf-Spich
Germany

Тел.: +49 (0) 22 41/25 26-0
Факс: +49 (0) 22 41/25 26-116

Электронный адрес: contact@hspkoeln.de

Публикация STARIP
10/11-1000 TH 102-110242

Все права защищены.
Бренды и торговые марки,
используемые в настоящем документе
являются собственностью
HSP Hochspannungsgeräte GmbH.

Отпечатано в Германии

www.hspkoeln.de

Данный документ может быть дополнен и изменен без предварительного уведомления. Информация, содержащаяся в данном документе, содержит общее описание технических параметров, которые могут отличаться от параметров в каждом конкретном случае. Требуемые параметры и характеристики должны быть определены в каждом отдельном случае при заключении контракта.