



МІЦНІСТЬ,
ЩО ТРИМАЄ НАПРУГУ

LIC

**LVIV INSULATOR
COMPANY**

ЛЬВІВСЬКА ІЗОЛЯТОНА КОМПАНІЯ
ЗАСНОВАНА В 1965

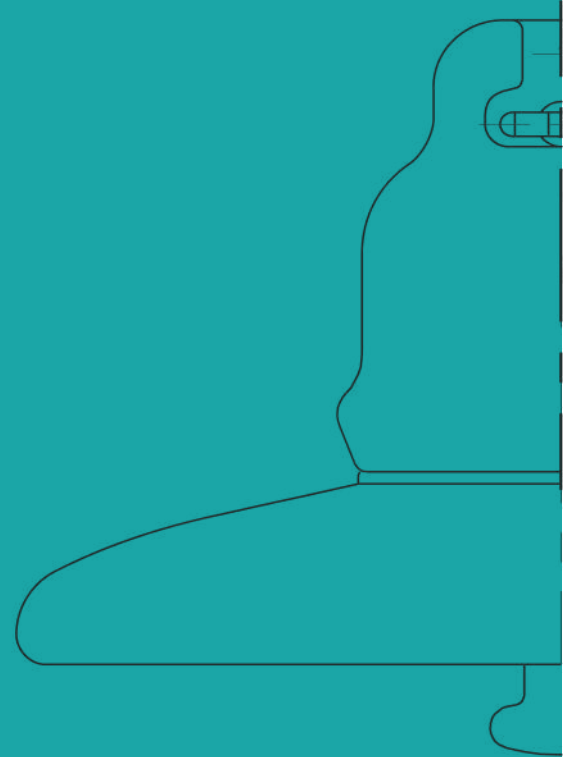
ПРО НАС

Львівська Ізоляторна Компанія була створена у 2002 році на базі Львівського ізоляторного заводу, що існував з 1965 року. Зараз є однією з найбільших у світі виробників підвісних ізоляторів із загартованого скла електромеханічною міцністю від 40 до 400 кН різної конфігурації складеталі. Від початку роботи ЛІК понад 260 мільйонів ізоляторів були встановлені на лініях електропередач у більш ніж 55 країнах.

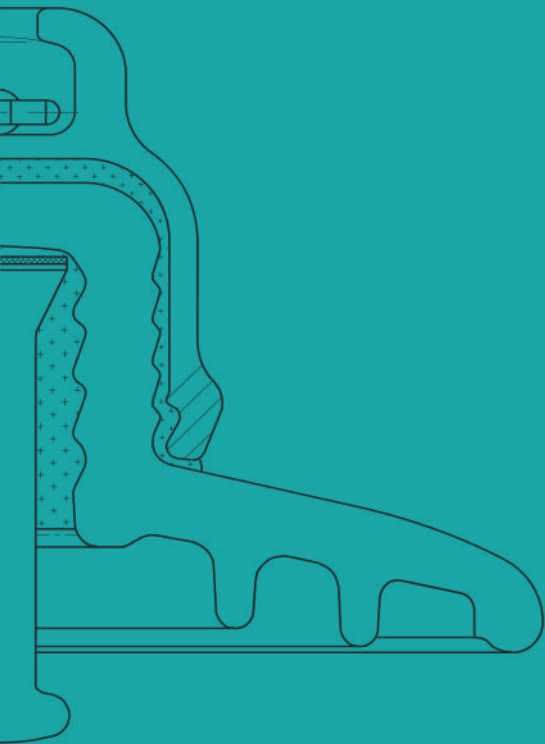
Це підтверджує високу якість продукції, довіру міжнародних партнерів та надійність продукції ЛІК для енергетичної інфраструктури.

Сертифікати: ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025

Локація: Львів, Україна
Площа виробництва: 90 000 м²
Штат: 390 працівників



АСОРТИМЕНТ



СТАНДАРТНИЙ ТИП

Конструкція ізолюючої частини має невеликі ребра. Ізолятор добре працює в умовах помірного забруднення.



ТИП ЗІ ЗБІЛЬШЕНИМ РЕБРОМ

Конструкція ізоляційної частини має подовжені ребра, які ефективно запобігають стіканню забруднень і накопиченню сухих відкладень. Оптимальна відстань між ребрами мінімізує ризик виникнення часткових розрядів навіть за умов сильного забруднення. Ізолятори цього типу забезпечують надійну роботу в прибережних районах, промислово забруднених зонах, а також у регіонах із рясними опадами.



ВІДКРИТИЙ ТИП (АЕРОДИНАМІЧНИЙ)

Конструкція відкритого профілю характеризується відсутністю нижніх ребер та збільшеним діаметром складеталі. Такий дизайн зменшує накопичення забруднень на поверхні ізолятора, забезпечуючи стабільні електричні характеристики в складних умовах

ВИГОТОВЛЕННЯ

СКЛОВАРІННЯ ТА ПРЕСУВАННЯ

Скло для виробництва ізоляторів ЛІК виготовляється за спеціальною технологією плавлення із застосуванням сучасної газоелектричної печі та автоматизованої системи контролю. Це забезпечує високу однорідність матеріалу та стабільність його хімічного складу. Поєднання багаторічного досвіду, сучасних технологій пресування та постійних інвестицій у виробництво дозволяє виготовляти ізолятори будь-яких форм і розмірів.

ГАРТУВАННЯ

Гартування здійснюється шляхом контрольованого охолодження поверхні склодеталі, що створює стискаючі напруження на поверхні та врівноважені розтягувальні напруження всередині скла. Такий розподіл напружень суттєво підвищує механічну міцність, термостійкість і електричні характеристики виробу. Після гартування 100% склодеталей проходять випробування на термічний удар для виявлення можливих дефектів. Крім того, кожна склодеталь проходить візуальний контроль якості.



ВИГОТОВЛЕННЯ

АРМУВАННЯ

Армування ізоляторів виконується на виробничих потужностях ЛІК із використанням високоякісного глиноземистого або портландцементу з високою міцністю та низьким коефіцієнтом теплового розширення. Технологія гарячого твердіння забезпечує довготривалу механічну стабільність і залишкову механічну міцність, максимально наближену до міцності цілісного ізолятора.



ВИПРОБУВАННЯ ТА КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ

100% готових ізоляторів проходять обов'язкові механічні та електричні випробування.

Продукція ЛІК відповідає вимогам класу 3S та виготовляється відповідно до основних міжнародних стандартів, зокрема MEK, ANSI/NEMA та CSA, що гарантує її надійність і безпечну експлуатацію в енергетичних системах по всьому світу.



ЛАБОРАТОРІЯ

ТИПОВІ ТА ПРИЙМАЛЬНО-ЗДАВАЛЬНІ ВИПРОБОВУВАННЯ

Кожен тип ізолятора проходить типові випробування відповідно до вимог замовника.
Протоколи випробувань регулярно оновлюються та надаються клієнтам за запитом.

Діапазон випробувальних параметрів

Температурний діапазон: від -70°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Механічне навантаження: до 1000 кН

Випробувальна напруга промислової частоти: до 300 кВ

Імпульсна випробувальна напруга: до 1000 кВ

Випробування проводяться у власній лабораторії, сертифікованій відповідно до вимог ISO/IEC 17025, що підтверджує компетентність лабораторії та достовірність результатів випробувань.



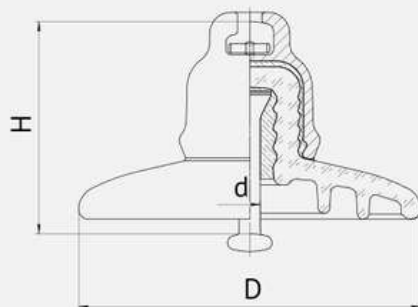
ПРОДУКЦІЯ

Тип ізолятора згідно МЕК 60305	Механічне навантаження кН	Діаметр склодеталі, мм	Будівельна висота, мм	Довжина шляху витоку, мм	З'єднання згідно МЕК 60120	Мінімальна пробивна напруга, кВ	Приблизна вага, кг	Імпульсна витримувана напруга у повітрі	Витримувана напруга промислової частоти, кВ		Радіозавади 20кВ, 0.5МГц
СКЛЯНІ ПІДВІСНІ ІЗОЛЯТОРИ											
U40B (ПС40A)	40	175	110	190	11	100	1,6	70	33	55	60
U70BS/BL 0(ПС70E)	70	255	127/146	320	16	130	3,5	105	45	70	60
U100BS (ПС120Б)	100	255	127	320	16	130	3,9	105	45	70	60
U120BS/В (ПС120Б)	120	255	127/146	320	16	130	3,9	105	45	70	60
U120B(407) (ПС120Б)	120	255	146	407	16	130	4,6	110	42	72	60
U125B (ПСВ120Б)	125	255	146	320	20	130	4,1	105	45	70	60
U160BS/BL (ПС160Д)	160	280	146/170	385	20	130	6,13	110	45	72	60
U210B (ПС210В)	210	290	170	380	20	130	7,5	110	45	72	60
U240B/BL (ПС240А)	240	280	170/195	428	24	130	7,9	110	45	70	60
U300B (ПС300Г)	300	320	195	485	24	130	10,0	130	50	82	60
U400B (ПС400Г)	400	390	205	475	28	130	15,5	130	55	82	60
U40BP (ПСВ40В)	40	175	110	320	11	130	3,0	100	40	70	60
U100BLP (ПСВ120Б)	100	280	146	445	16	130	5,56	125	50	82	60
U120BP (ПСВ120Б)	120	280	146	445	16	130	5,56	125	50	82	60
U120BP1 (ПСВ120Б)	120	320	146	555	16	130	6,65	140	55	90	60
U125BP (ПСВ120Б)	125	280	146	445	20	130	5,86	125	50	82	60
U160BSP/BLP (ПСВ160А)	160	320	146/170	555	20	130	8,28	140	55	90	60
U210BP (ПСВ210А)	210	330	170	555	20	130	9,45	140	55	90	60
U240BLP (ПСВ240А)	240	340	170/195	617	24	130	11,0	150	60	100	60
U300BP (ПСВ300А)	300	360	195	617	24	130	13,3	155	60	100	60
U120BSD/BLD	120	380	127/146	365	16A	130	5,2	95	50	60	60
U160BSD/BLD	160	420	146/170	400	20	130	7,43	95	50	60	60
U210BSD/BLD	210	420	170	400	20	130	8,28	95	50	60	60
U70BSV/BLV (ПСД70E)	70	270	127/146	411	16	130	4,6	110	45	75	60

*Асортимент продукції ЛІК не обмежується виробами, представленими в цьому каталозі. За запитом ми пропонуємо додаткові типи ізоляторів із замковими з'єднаннями Clevis-Tongue, а також ізолятори, що відповідають стандартам ANSI C29.1, ANSI C29.2B та CSA C411.1.

Підвісний скляний ізолятор U40B (ПС40А)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

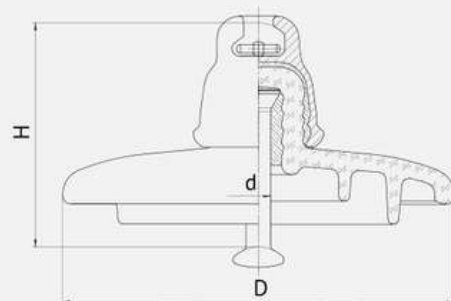


	MEK 60305	U40B
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	40
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	32
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	175
Будівельна висота, H	mm	110
Номинальна довжина шляху витоку	mm	190
Сферичне шарнірне з'єднання		11
Пробивна напруга (не менше)	kV	100
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	55
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	33
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	70/70
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	1.6

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U70BS/BL (ПС70Е)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

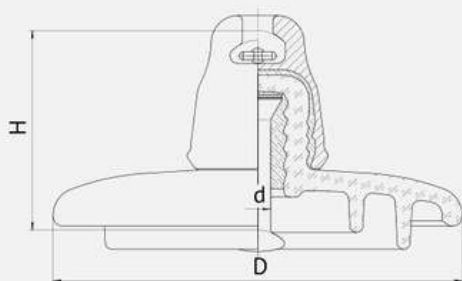


	MEK 60305	U70BS	U70BL
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	70	70
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	56	56
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	255	255
Будівельна висота, H	mm	127	146
Номинальна довжина шляху витоку	mm	320	320
Сферичне шарнірне з'єднання		16	16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	105/105	105/105
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
	kV	20	20
Вага	kg	3.5	3.5

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U100BS (ПС120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

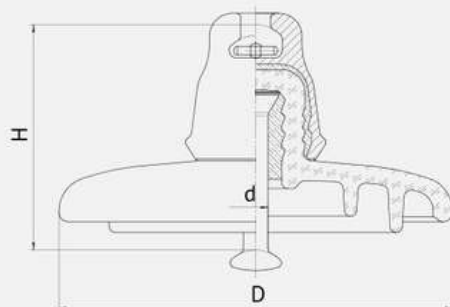


	МЕК 60305	U100BS
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	100
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	80
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	255
Будівельна висота, H	mm	127
Номінальна довжина шляху витoku	mm	320
Сферичне шарнірне з'єднання		16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	105/105
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	3.9

Згідно МЕК 60305

Підвісний скляний ізолятор U120BS (ПС120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

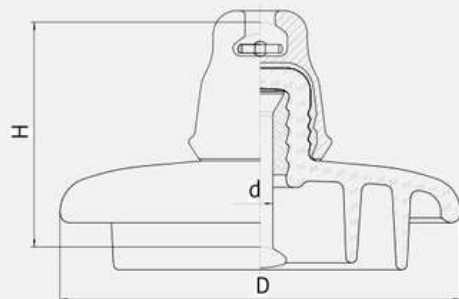


	МЕК 60305	U120BS
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	120
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	96
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	255
Будівельна висота, H	mm	127/146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	320
Сферичне шарнірне з'єднання		16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	105/105
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	3.9

Згідно МЕК 60305

Підвісний скляний ізолятор U120B (407) (ПС120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

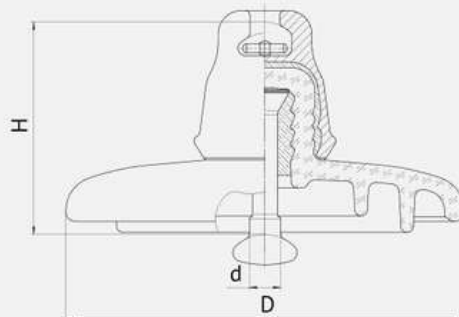


	IEC 60305	U120B (407)
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	120
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	96
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	255
Будівельна висота, H	mm	146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	407
Сферичне шарнірне з'єднання		16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	72
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	42
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	110/110
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	4.6

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U125B (ПС120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

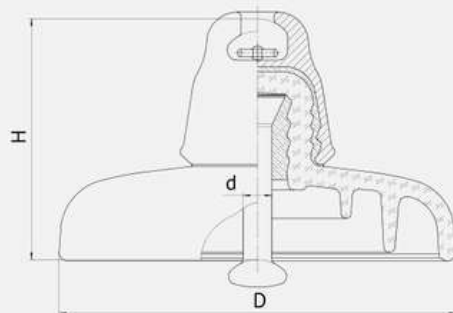


	IEC 60305	U125B
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	125
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	100
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	255
Будівельна висота, H	mm	146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	320
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	100/105
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	4.1

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U160BS/BL (ПС160Д)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

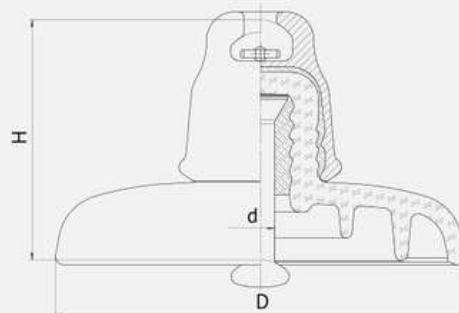


	IEC 60305	U160BS	U160BL
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	160	160
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	128	128
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	280	280
Будівельна висота, H	mm	146	170
Номинальна довжина шляху витoku	mm	385	385
Сферичне шарнірне з'єднання		20	20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	72	72
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	110/110	110/110
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
	kV	20	20
Вага	kg	6.13	6.13

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U210B (ПС210В)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

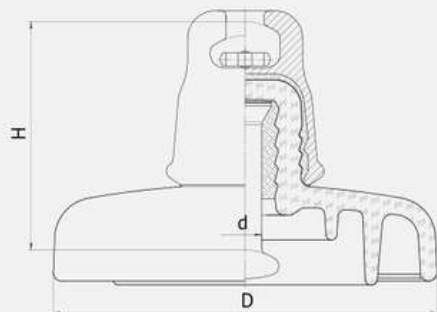


	IEC 60305	U210B
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	210
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	168
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	290
Будівельна висота, H	mm	170
Номинальна довжина шляху витoku	mm	380
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	72
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	110/110
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	7.5

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U240BS/BL (ПС240А)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

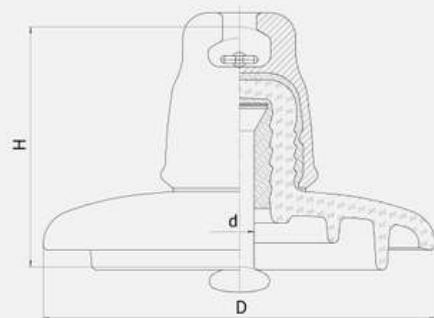


	IEC 60305	U240B	U240BL
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	240	240
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	192	192
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	280	280
Будівельна висота, H	mm	170	195
Номінальна довжина шляху витoku	mm	428	428
Сферичне шарнірне з'єднання		24	24
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	110/110	110/110
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
	kV	20	20
Вага	kg	7.9	7.9

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U300B (ПС300Г)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

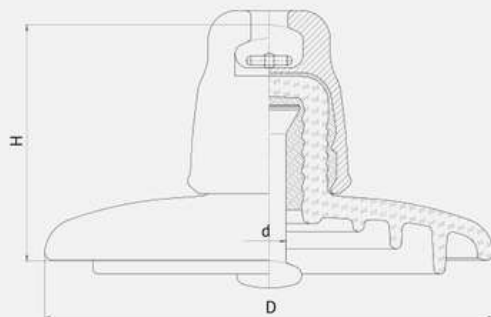


	IEC 60305	U300B
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	300
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	240
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	320
Будівельна висота, H	mm	195
Номінальна довжина шляху витoku	mm	485
Сферичне шарнірне з'єднання		24
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	82
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	130/130
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	10.0

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U400B (ПС400Г)

Сферичне шарнірне з'єднання
Стандартний тип С/Д

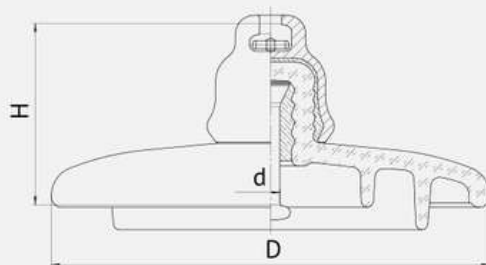


	IEC 60305	U400B
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	400
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	320
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	390
Будівельна висота, H	mm	205
Номінальна довжина шляху витoku	mm	475
Сферичне шарнірне з'єднання		28
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	82
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	55
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	130/130
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
	dB	86
	kV	40
Вага	kg	15.5

Згідно МЭК 60305

Підвісний скляний ізолятор U40BP (ПСВ40В)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

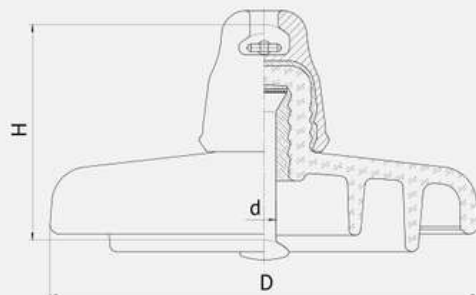


	IEC 60305	U40BP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	40
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	32
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	175
Будівельна висота, H	mm	110
Номінальна довжина шляху витoku	mm	320
Сферичне шарнірне з'єднання		11
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	70
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	40
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	100
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	3.0

Згідно МЭК 60305

Підвісний скляний ізолятор U100BLP (ПСВ120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

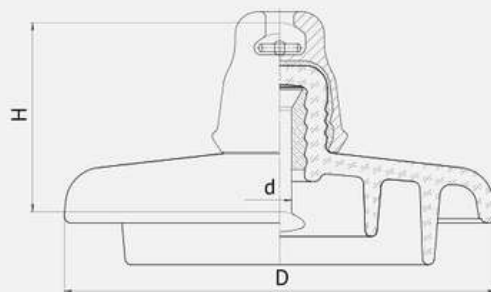


	IEC 60305	U100BLP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	100
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	80
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	280
Будівельна висота, H	mm	146
Номинальна довжина шляху витоку	mm	445
Сферичне шарнірне з'єднання	mm	16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	82
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	125/125
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	5.56

Згідно МЭК 60305

Підвісний скляний ізолятор U120BP (ПСВ120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

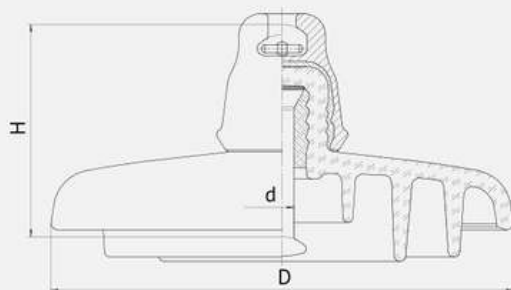


	IEC 60305	U120BP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	120
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	96
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	280
Будівельна висота, H	mm	146
Номинальна довжина шляху витоку	mm	445
Сферичне шарнірне з'єднання		16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	82
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	125/125
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	5.56

Згідно МЭК 60305

Підвісний скляний ізолятор U120BP1 (ПСВ120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

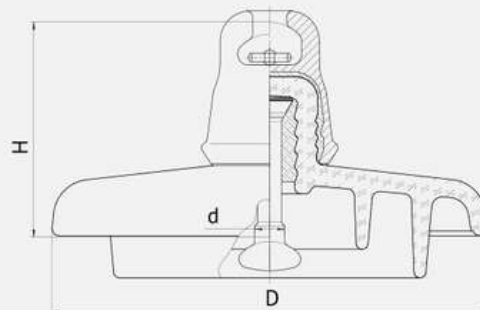


	IEC 60305	U120BP1
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	120
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	96
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	320
Будівельна висота, H	mm	146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	555
Сферичне шарнірне з'єднання		16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	90
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	55
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	140/140
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	6.65

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U125BP (ПСВ120Б)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

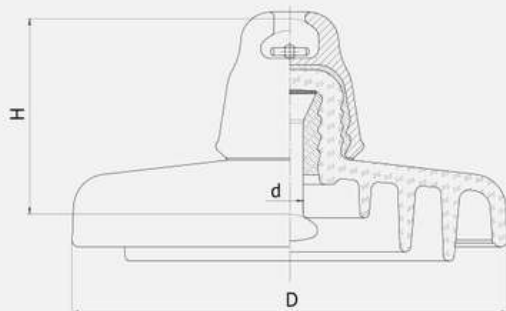


	IEC 60305	U125BP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	125
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	100
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	280
Будівельна висота, H	mm	146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	445
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	82
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	125/125
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
	dB	86
	kV	25
Вага	kg	5.86

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U160BSP/BLP (PCB160A)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

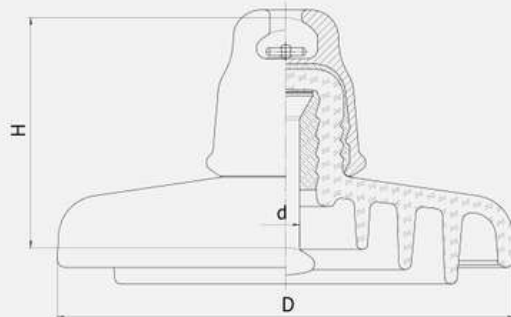


	IEC 60305	U160BSP	U160BLP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	160	160
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	128	128
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	320	320
Будівельна висота, H	mm	146	170
Номінальна довжина шляху витоку	mm	555	555
Сферичне шарнірне з'єднання		20	20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	90	90
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	55	55
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	140/140	140/140
Витримувана напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	kV	20	20
Вага	kg	8.28	8.28

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U210BP (PCB210A)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

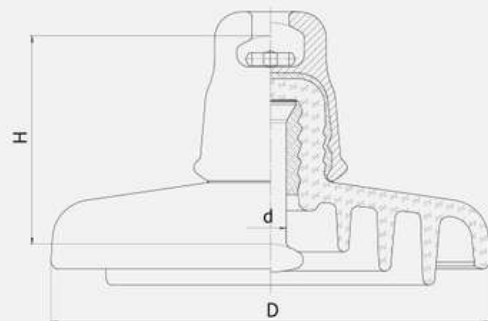


	IEC 60305	U210BP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	210
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	168
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	330
Будівельна висота, H	mm	170
Номінальна довжина шляху витоку	mm	555
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	90
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	55
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	140/140
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	kV	20
Вага	kg	9.45

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U240BLP (PCB240A)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

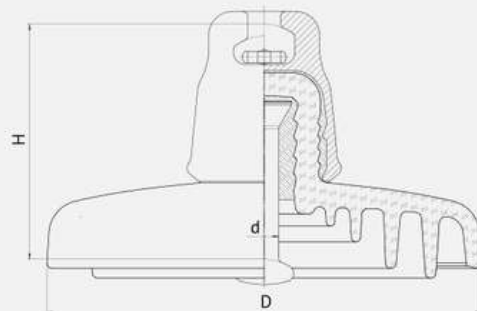


	IEC 60305	U240BSP	U240BLP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	240	240
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	192	192
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	340	340
Будівельна висота, H	mm	170	195
Номинальна довжина шляху витоку	mm	617	617
Сферичне шарнірне з'єднання		24	24
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	100	100
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	60	60
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	150/150	150/150
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
	kV	20	20
	dB	86	86
	kV	35	35
Вага	kg	11.0	11.0

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U300BP (PCB300A)

Сферичне шарнірне з'єднання
С/Д з збільшеним ребром

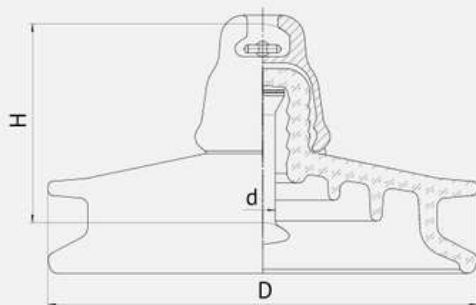


	IEC 60305	U300BP
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	300
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	240
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	360
Будівельна висота, H	mm	195
Номинальна довжина шляху витоку	mm	617
Сферичне шарнірне з'єднання		24
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	100
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	60
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	155/155
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
Вага	kg	13.3

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U70BSV/BLV (ПСД70Е)

Сферичне шарнірне з'єднання
Двокрилий тип С/Д



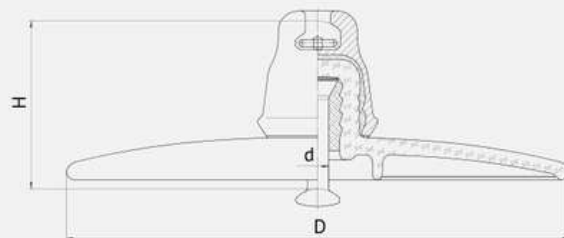
	IEC 60305	U70BSV	U70BLV
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	70	70
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	56	56
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	270	270
Будівельна висота, H	mm	127	146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	411	411
Сферичне шарнірне з'єднання		16	16
Пробивна напруга (не менше)	kV	130	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	75	75
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	45	45
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	110/110	110/110
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60	60
	kV	20	20
Вага	kg	4.6	4.6

Згідно МЕК 60305

Вага

Підвісний скляний ізолятор U120BSD/BLD

Сферичне шарнірне з'єднання
Відкритий тип С/Д

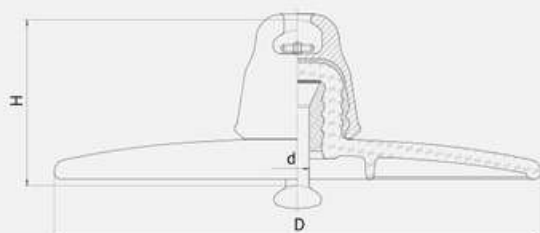


	IEC 60305	U120BSD/BLD
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	120
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	96
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	380
Будівельна висота, H	mm	127/146
Номінальна довжина шляху витoku	mm	365
Сферичне шарнірне з'єднання		16A
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	60
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	95/95
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
	dB	86
	kV	30
Вага	kg	5.2

Згідно МЕК 60305

Підвісний скляний ізолятор U160BSD/BLD

Сферичне шарнірне з'єднання
Відкритий тип С/Д

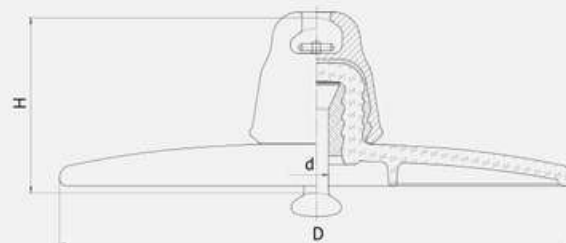


	IEC 60305	U160BSD/BLD
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	160
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	128
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	420
Будівельна висота, H	mm	146/170
Номинальна довжина шляху витoku	mm	400
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	60
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	95/95
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
	dB	86
	kV	40
Вага	kg	7.43

Згідно MEK 60305

Підвісний скляний ізолятор U210BSD/BLD

Сферичне шарнірне з'єднання
Відкритий тип С/Д

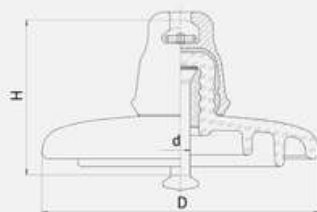


	IEC 60305	U210BSD/BLD
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	kN	210
Мінімальна механічна залишкова міцність	kN	168
Діаметр ізоляційної частини, D	mm	420
Будівельна висота, H	mm	170
Номинальна довжина шляху витoku	mm	400
Сферичне шарнірне з'єднання		20
Пробивна напруга (не менше)	kV	130
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	60
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	50
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	95/95
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	dB	60
	kV	20
	dB	86
	kV	40
Вага	kg	8.28

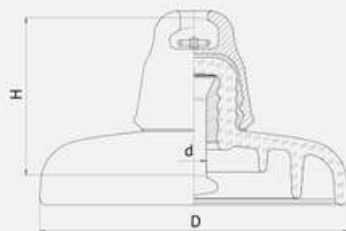
Згідно MEK 60305

Підвісні скляні ізолятори ANSI Standard

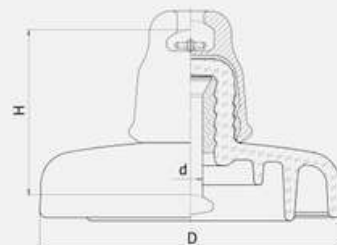
Сферичне шарнірне з'єднання



52-3, 52-5



52-8

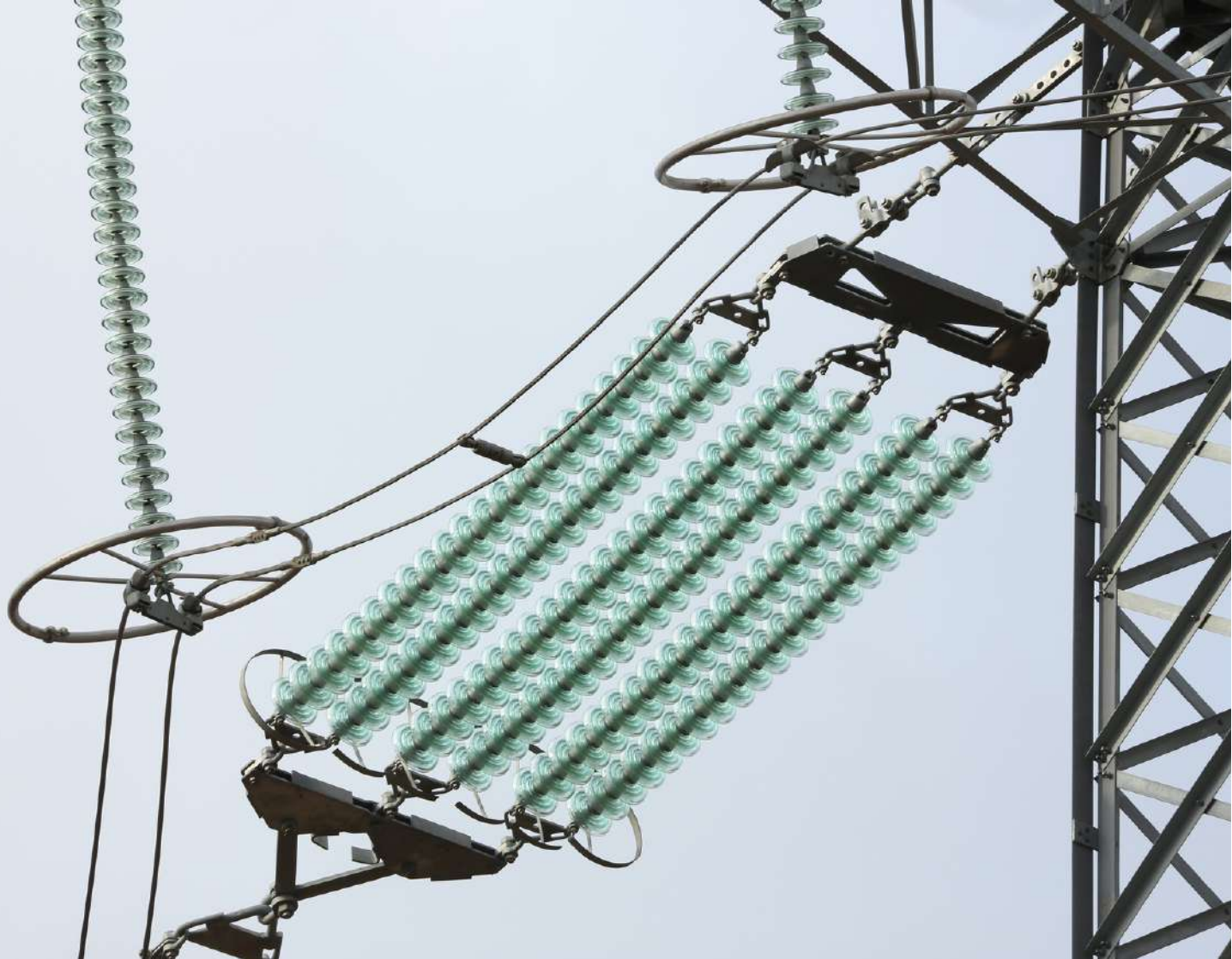


52-11

Стандартний тип С/Д

	ANSI C 29.2B	52-3	52-5	52-8	52-11
Мінімальне механічне руйнівне навантаження	lbs (kN)	22.000 (100)	30.000 (136)	40.000 (180)	50.000 (222)
Мінімальна механічна залишкова міцність	lbs (kN)	11.000 (50)	15.000 (68)	20.000 (90)	25.000 (111)
Діаметр ізоляційної частини, D	in-lbs (N-m)	400 (45)	400 (45)	400 (45)	400 (45)
Будівельна висота, H	in (mm)	10 (255)	10 (255)	11 (280)	11 (280)
Номинальна довжина шляху витoku	in (mm)	5 ^{3/4} (146)	5 ^{3/4} (146)	5 ^{3/4} (146)	6 ^{1/8} (156)
Сферичне шарнірне з'єднання	in (mm)	12 ^{5/8} (320)	12 ^{5/8} (320)	15 ^{1/8} (385)	16 ^{3/4} (428)
Пробивна напруга (не менше)	–	type B	type B	type K	type K
Витримувана напруга промислової частоти в сухому стані	kV	130	130	130	130
Витримувана напруга промислової частоти під дощем	kV	80	80	80	80
Витримувана напруга грозового імпульсу 1,2/50 мкс	kV	50	50	50	50
Напруга радіозавад при частоті 0,5 МГц	kV	125/130	125/130	125/130	125/130
	dB	34	34	34	34
	kV	10	10	10	10
Вага	lb (kg)	8.8 (4.0)	9.2 (4.2)	13.6 (6.18)	17.4 (7.9)

Згідно вимог ANSI C 29.1, ANSI C 29.2B



ПАКУВАННЯ

ВИБІР СПОСОБУ ПАКУВАННЯ ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ
ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ЗАМОВНИКА.

Для пакування продукції використовуються
дерев'яні решітки, ящики та інші
захисні конструкції, що забезпечують
надійне збереження ізоляторів під час
транспортування.







КОНТАКТИ

Телефон: +38 067 340 77 54

E-mail: info@lic.ua

Адреса: вул. Зелена 301, м. Львів, Україна.

lic.ua