

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE PV 5

In 5 KA	Tensión Nominal  Ur kVef.	Tensión Operación Permanente  Uc kVef.	Tensiones residuales máximas frente a impulsos de corriente:					Tensiones resistidas envoltura aislante	
			Maniobra  30/60 us 500 Ac. kVc	Atmosféricos			1/10 us  5.0 kAc kVc	50 Hz Bajo lluvia kVef	Impluso En seco kVc
				2.5 kAc kVc	5.0 kAc kVc	10 kAc kVc			
PV 5/3	3	2.55	7.70	9.10	9.80	11.0	11.3	35	65
PV 5/6	6	5.10	15.5	18.2	19.6	22.0	22.5	50	95
PV 5/9	9	7.63	23.2	27.3	29.4	32.9	33.8	50	95
PV 5/10	10	8.50	25.8	30.4	32.7	36.6	37.6	70	130
PV 5/12	12	10.2	31.0	36.5	39.2	44.0	45.1	70	130
PV 5/15	15	12.7	38.7	45.6	49.0	54.9	56.4	70	130
PV 5/18	18	15.3	46.5	54.7	58.8	65.9	67.6	95	175
PV 5/21	21	17.8	54.2	63.8	68.6	76.8	78.9	95	175
PV 5/24	24	20.4	62.0	72.9	78.4	87.8	90.1	115	215
PV 5/27	27	22.9	69.7	82.0	88.2	98.8	101	115	215
PV 5/30	30	25.5	77.4	91.1	98.0	110	113	130	240
PV 5/36	36	30.6	93.0	110	118	132	136	130	240

## DESCRIPCIÓN

Los descargadores de sobretensiones DOSEN están constituidos básicamente por una columna de varistores de óxido de zinc, resortes platillo y cilindros metálicos disipadores de calor aprisionados dentro de una envoltura aletada polimérica que hace a este conjunto absolutamente hermético a todo agente natural externo.

Sus bornes con prensacables son de acero inoxidable. Además del soporte aislante se proveen por expreso pedido los siguientes accesorios:

- Desconector (desligador) (D)
- Abrazadera de cruceta (A)

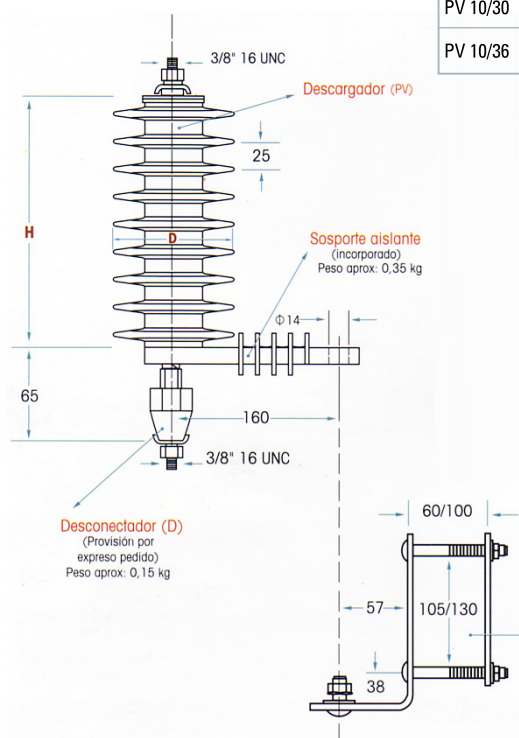
Corrientes de impulso resistidas: 65 kAc onda 4/10 us y 125 Ac onda 2000 us.

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE PV 10

Corrientes de impulso resistidas: 100 kAc onda 4/10 us y 250 Ac onda 2000 us.

In 10 KA	Tensión Nominal  Ur kVef.	Tensión Operación Permanente  Uc kVef.	Tensiones residuales máximas frente a impulsos de corriente:					Tensiones resistidas envoltura aislante	
			Maniobra  30/60 us 500 Ac. kVc	Atmosféricos			1/10 us  5.0 kAc kVc	50 Hz Bajo lluvia kVef	Impluso En seco kVc
				2.5 kAc kVc	5.0 kAc kVc	10 kAc kVc			
PV 10/3	3	2.55	7.95	9.80	10.6	12.0	12.2	35	65
PV 10/6	6	5.10	15.8	19.4	21.1	23.8	24.3	50	95
PV 10/9	9	7.65	23.8	29.2	31.7	35.8	36.5	50	95
PV 10/10	10	8.50	26.4	32.4	35.2	39.8	40.5	70	130
PV 10/12	12	10.2	31.7	38.9	42.3	47.8	48.6	70	130
PV 10/15	15	12.7	39.7	48.7	52.9	59.8	60.8	70	130
PV 10/18	18	15.3	47.6	58.4	63.5	71.8	73.0	95	175
PV 10/21	21	17.8	55.5	68.1	74.0	83.6	85.1	95	175
PV 10/24	24	20.4	63.5	77.8	84.6	95.6	97.3	115	215
PV 10/27	27	22.9	71.4	87.6	95.2	107	109	115	215
PV 10/30	30	25.5	79.5	97.5	106	120	122	130	240
PV 10/36	36	30.6	95.3	117	127	144	146	130	240

## DIMENSIONES Y PESOS



Las dimensiones y pesos indicados son aproximados y pueden ser ligeramente cambiados sin previo aviso.

Modelo	PV 5 y PV 10				PV 5	PV 10	PV 5	PV 10
	Altura H	Alas N°	Dist. fuga	Dist. arco	Diámetro D	Peso Neto P		
	mm	-	mm	mm	mm	mm		
3	100	4	280	120	90	100	0.7	0.9
6	150	6	420	170	90	100	0.9	1.2
9	150	6	420	170	90	100	1.0	1.4
10	200	8	560	220	90	100	1.1	1.5
12	200	8	560	220	90	100	1.2	1.6
15	200	8	560	220	90	180	1.3	1.7
18	275	11	770	295	90	100	1.6	2.2
21	275	11	770	295	90	100	1.9	2.5
24	350	14	980	370	90	100	2.1	2.8
27	350	14	980	370	90	100	2.2	3.0
30	400	16	1120	420	90	100	2.4	3.3
36	400	16	1120	420	90	100	2.6	3.6