

INFORMACIÓN DE APOYO



LANDING SYSTEMS
SISTEMAS DE TIERRAS FÍSICAS Y PARARRAYOS

MODELOS LANDING SYSTEMS PARA SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO O TERMICO		CAPACIDAD EN KVA DEL TRANSFORMADOR		CAPACIDAD EN KVA DEL UPS		EQUIPO RECOMENDADO	RECOMENDACIONES DE INSTALACION		
MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MODELO	MEDIDAS DE LA FOSA	CALIBRE DEL CABLE	CANALIZACION
0	30	0	15	0	10	LD-30	70 X 30 X 30	6	19 MM
30	50	15	30	10	25	LD-50	80 X 40 X 40	4	19 MM
50	80	30	80	25	35	LD-80	85 X 40 X 40	4	19 MM
80	100	80	250	35	60	LD-100	90 X 40 X 40	2	19 MM
100	250	250	375	60	150	LD-250	95 X 50 X 50	1/0	25 MM
250	500	375	550	150	250	LD-500	100 X 50 X 50	1/0	25 MM
500	800	550	900	250	350	LD-800	105 X 100 X 100	1/0	25 MM
800	1000	900	1250	350	450	LD-1000	180 X 100 X 100	2/0 - 3/0	32 MM
1000	2000	1250	2500	450	850	LD-2000	210 X 100 X 100	4/0 - 250 MCM	38 MM
2000	3000	2500	4500	850	1200	LD-3000	230 X 100 X 100	350 - 500 MCM	51 MM

MODELOS DE BARRAS DE DISTRIBUCIÓN LANDING SYSTEMS

MODELO	CAPACIDAD		DIMENSIONES DE LA BARRA		MEDIDAS DEL GABINETE
	AMPERES	PULGADAS	CENTIMETROS	CENTIMETROS	
LDBUG5	900 - 1100	7.87" X 2" X ¼"	20 X 5.08 X 0.64	30 X 20 X 15	
LDBUG10	1100 - 1500	7.87" X 3" X ¼"	20 X 7.62 X 0.64	30 X 20 X 15	
LDBUG20	1500 - 2000	7.87" X 3" X ½"	20 X 7.62 X 1.27	30 X 20 X 15	
LDBUSG5	900 - 1100	7.87" X 2" X ¼"	20 X 5.08 X 0.64	SIN GABINETE	
LDBUSG10	1100 - 1500	7.87" X 3" X ¼"	20 X 7.62 X 0.64	SIN GABINETE	
LDBUSG20	1500 - 2000	7.87" X 3" X ½"	20 X 7.62 X 1.27	SIN GABINETE	
LDBURACK	500 - 550	19.49" X 1" X ¼"	49.5 x 2.54 x 0.64	SIN GABINETE	
LDBTMX	1500 - 1750	19.68" X 4" X ¼"	50 x 10.16 x 0.64	SIN GABINETE	



ACCESORIOS DE INSTALACION PARA SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

EQUIPOS EN KIT CON ACOPLADOR					EQUIPOS EN KIT CON ACOPLAMIENTO EN BOBINA				
MODELO	REGISTRO	APD	CONECTORES		MODELO	REGISTRO	APD	CONECTORES	
			LDCB12	LDCP27				LDCB12	LDCP27
LD-30	R23	1	5	2	LD-30CC	R23	1	3	2
LD-50	R23	1	5	2	LD-50CC	R23	1	3	2
LD-80	R23	1	5	2	LD-80CC	R23	1	3	2
LD-100	R23	1	5	2	LD-100CC	R23	1	3	2
LD-250	R23	1	5	2	LD-250CC	R23	1	3	2
LD-500	R27	1	5	2	LD-500CC	R27	1	3	2
MODELO	REGISTRO	APD	CONECTORES		MODELO	REGISTRO	APD	CONECTORES	
			LDCB15	LDCP30				LDCB15	LDCP30
LD-800	R27	1	5	2	LD-800	R27	1	3	2

EQUIPOS EN PRESENTACION SIN KIT CON ACOPLADOR						
MODELO	ACOPLADOR	REGISTRO	APD	SACOS DE TIOHM	CONECTORES	
					LDCB15	LDCP30
LD-1000	LDA4	R27	1	9	5	2
LD-2000	LDA5	R27	1	13	5	2
LD-3000	LDA5	R27	1	17	5	2

EQUIPOS EN PRESENTACION SIN KIT CON ACOPLAMIENTO EN BOBINA						
MODELO	REGISTRO	APD	SACOS DE TIOHM	CONECTORES		
				LDCB15	LDCP30	
LD-1000CC	R27	1	9	3	2	
LD-2000CC	R27	1	13	3	2	
LD-3000CC	R27	1	17	3	2	



MODELOS LANDING SYSTEMS PARA PARARRAYOS

MODELO	MATERIAL DE LA PUNTA	MATERIAL DEL ELECTRODO	NIVEL DE RIESGO	RADIO DE PROTECCION EN MTS	DIAMETRO DE PROTECCION EN MTS	RECOMENDACIONES DE INSTALACION		
						MEDIDAS DE LA FOSA	CALIBRE DEL CABLE	CANALIZACION
PRP50	ALUMINIO	COBRE	BAJO	50	100	90 X 40 X 40	2/0	32 MM
PRP50-PIN	ACERO INOXIDABLE	COBRE	BAJO	50	100	90 X 40 X 40	2/0	32 MM
PRP50-EI	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	BAJO	50	100	90 X 40 X 40	2/0	32 MM
PRP50-INOX	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	BAJO	50	100	90 X 40 X 40	2/0	32 MM
PRP80	ALUMINIO	COBRE	MEDIO	80	160	95 X 50 X 50	2/0	32 MM
PRP80-PIN	ACERO INOXIDABLE	COBRE	MEDIO	80	160	95 X 50 X 50	2/0	32 MM
PRP80-EI	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	MEDIO	80	160	95 X 50 X 50	2/0	32 MM
PRP80-INOX	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	MEDIO	80	160	95 X 50 X 50	2/0	32 MM
PRP120	ALUMINIO	COBRE	MEDIO – ALTO	120	240	105 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP120-PIN	ACERO INOXIDABLE	COBRE	MEDIO – ALTO	120	240	105 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP120-EI	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	MEDIO – ALTO	120	240	105 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP120-INOX	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	MEDIO – ALTO	120	240	105 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP160	ALUMINIO	COBRE	ALTO	160	320	180 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP160-PIN	ACERO INOXIDABLE	COBRE	ALTO	160	320	180 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP160-EI	ALUMINIO	ACERO INOXIDABLE	ALTO	160	320	180 X 100 X 100	250 MCM	38 MM
PRP160-INOX	ACERO INOXIDABLE	ACERO INOXIDABLE	ALTO	160	320	180 X 100 X 100	250 MCM	38 MM

