

> BASES CON DISPOSITIVO DE ENCLAVAMIENTO



> VERSIONES

	Mural sin base portafusibles
	Mural con base portafusibles
	Empotrable sin base portafusibles
	Empotrable con base portafusibles

> NORMAS DE REFERENCIA

EN 60309-1 Tomas de corriente para uso industrial. <i>Parte 1: Prescripciones generales.</i>
EN 60309-2 Tomas de corriente para uso industrial. <i>Parte 2: Prescripciones de intercambiabilidad dimensional para clavijas y bases con espigas y alvéolos cilíndricos.</i>

> MARCA DE CALIDAD



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A - 32A - 63A
Tensión de utilización:	100÷690V~
Frecuencia:	c.c. - 50÷690Hz
Tensión de aislamiento:	500/690V~
Grado de protección:	IP44 - IP66/IP67
Temperatura de uso según normas de referencia:	-25°C+40°C
Máxima temperatura de funcionamiento:	60°C
Prueba de hilo incandescente:	650°C/850°C
Material:	Tecnopolímero
Grado IK a 20°:	IK07 - IK08
Entrada cables:	PG/MÉTRICA
Fusibles:	gG 10,3x38 mm
Color:	Gris RAL 7035

> RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Alta	Alta	Nula	Nula	Nula	Baja	Alta	Alta

> CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE LOS BORNES
Sección de los conductores a conectar (mm²)

Tensión nominal	Intensidad nominal (A)	Base fija	
		Min	Max
>50V	16A	1,5	4
	32A	2,5	10
	63A	6	25

> EJEMPLOS DE APLICACIÓN

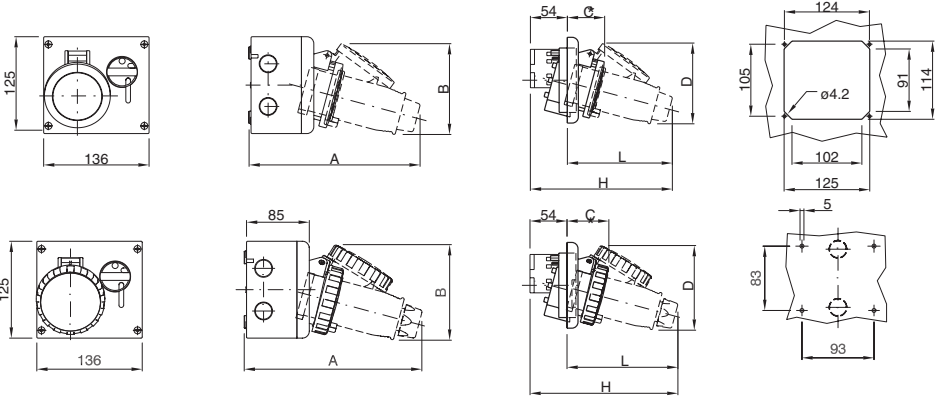


> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTERRUPTORES

					Con fusibles		Sin fusibles				
					16A	32A	16A	32A	63A		
Intensidad nominal de aislamiento Ui					Vac	690	690	690	690	690	
					Vdc	400	400	400	400	-	
Intensidad nominal de tens. a impulso Uimp					kV	4	4	4	4	8	
Corriente nominal térmica Ith					A	25	32	30	40	63	
Corriente nominal térmica Ithe					A	25	32	30	40	63	
Intensidad nominal de empleo Ie	AC21A	Cargas de resistencia con sobrecarga media	400V		-	-	-	-	-		
			500V	A	-	-	-	-	-		
			690V		25	32	30	32	63		
	AC22A	Cargas mixtas, de resistencia e inductivas con sobrecarga media	400V		-	-	-	-	-		
			500V	A	-	-	-	-	-		
			690V		30	32	20	32	63		
	AC23A	Maniobra de motores u otras fuertemente inductivas (3 fases / 3 polos)	400V		-	-	20	32	50		
			500V	A	-	-	-	-	40		
			690V		16	25	16	25	30		
	AC3	Squirrel-cage motor: starting, switching off motor during running (3 fases / 3 polos)	400V		-	28,5	-	28,5	40		
			690V	A	12	20	12	20	25		
	DC21A	Cargas de resistencia con sobrepesos de modesta entidad	300 V	A	25	32	25	32	-		
	DC22A	Cargas mixtas, de resistencia, y inductivas con sobrecarga media	250 V	A	20	32	20	32	-		
	Intensidad nomin. de breve duración Icw (s)					A	400	400	400	400	1500
Protección contra cortocircuitos:	Intensidad condicional de corto circuito				kA	10	10	10	10	10	
	Con fusible clase gG				500 V	kA	16	32	16	32	63
	Poder nominal de cierre en corto circ. Icm					kA	1500	1500	1500	1500	2850
Secciones conectables:	Cables flexibles	mm²		1.5-10	1.5-10	1.5-10	1.5-10	10-35			
		AWG		16-8	16-8	16-8	16-8	10-2			
	Cables rígidos	mm²		1.5-16	1.5-16	1.5-16	1.5-16	10-35			
		AWG		16-8	16-8	16-8	16-8	10-2			

> DIMENSIONES

16A - 32A



VERSIÓN PG

Sedes pretroquelada	PG16	PG21
Lato Dx.	2	
Lato Sx.	2	
Lato sup.	2	1
Lato inf.		1
Lato post.	2	

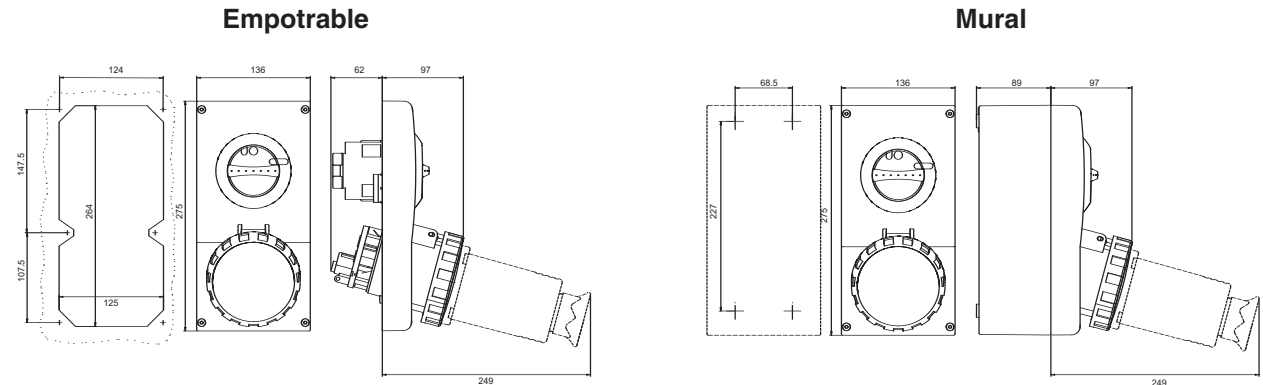
VERSIÓN METRICA

Lato Dx.	2xM20
Lato Sx.	2xM20
Lato sup.	3xM20/M25
Lato inf.	2xM20/M25
Lato post.	2xM20/M25

(*) la distancia 54 se convierte en 58 para versiones con base portafusibles.

IP44		A	B	C	D	L	H	IP67		A	B	C	D	L	H		
Sin base porta-fusibles	16A	2P+T	198	95	51	95	130	184	Sin base porta-fusibles	16A	2P+T	202	100	52	100	134	188
		3P+T	205	107	53	107	137	190			3P+T	210	109	54	109	142	195
		3P+N+T	226	118	54	118	153	207			3P+N+T	230	122	60	122	162	216
	32A	2P+T	229	121	63	121	161	215		32A	2P+T	235	125	65	125	166	220
		3P+T	229	121	63	121	161	215			3P+T	235	125	65	125	166	220
		3P+N+T	236	127	64	127	169	223			3P+N+T	245	130	67	130	166	230
Con base porta-fusibles	16A	2P+T	213	95	66	95	145	203	Con base porta-fusibles	16A	2P+T	217	100	67	100	149	207
		3P+T	220	107	68	107	152	209			3P+T	225	109	69	109	157	214
		3P+N+T	241	118	69	118	168	226			3P+N+T	245	122	75	122	177	235
	32A	2P+T	244	121	78	121	176	234		32A	2P+T	250	125	80	125	181	239
		3P+T	244	121	78	121	176	234			3P+T	250	125	80	125	181	239
		3P+N+T	251	127	79	127	194	242			3P+N+T	260	130	82	130	181	249

63A



(Dimensiones en mm)