

■ TOMAS DE CORRIENTE PARA USO INDUSTRIAL



■ NORMAS DE REFERENCIA

EN 60309-1
Tomas de corriente para uso industrial.
Parte 1: Prescripciones generales.

EN 60309-2
Tomas de corriente para uso industrial.
Parte 2: Prescripciones de intercambiabilidad dimensional para clavijas y prolongadores con espigas y alvéolos cilíndricos.

■ MARCA DE CALIDAD



■ VERSIONES

	Clavijas y prolongadores con salida a 90°
	Bases empotrables con salida a 90°
	Bases empotrables rectas (marco de fijación reducido)

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A
Tensión de utilización:	100÷690V~
Frecuencia:	c.c. - 50±500Hz
Tensión de aislamiento:	500/690V~
Grado de protección:	IP44/IP54-IP66/IP67
Temperatura ambiente de funcionamiento según normas de referencia:	-25°C +40°C
Máxima temperatura ambiente de funcionamiento:	60°C
Prueba de hilo incandescente:	650°C/850°C
Material:	Tecnopolímero
Grado IK a 20°C:	IK07 (Clavijas y prolongadores con salida a 90°) IK09 (Bases empotrables con salida a 90°)
Entrada de cables:	Prensacables IP44/IP54 Prensacables IP66/IP67

■ NÚMERO DE CICLOS

Intensidad nominal (A)	Con carga	Sin carga
16A	5.000	-
32A	1.000	1.000

■ 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	Baja	Alta	Nula	Nula	Nula	Baja	Baja	Alta

■ OPERACIONES DE CABLEADO

Capacidad de conexión de los bornes
Sección de los conductores a conectar (mm²)

Tensión nominal	Intensidad nominal (A)	Clavija, prolongador móviles y base conectora		Base fija	
		Min	Max	Min	Max
Superior a 50V	16A	1,5	2,5	1,5	4
	32A	2,5	6	2,5	10

Diámetro máximo de cable admisible por el prensacables

Intensidad nominal (A)	Ø exterior mm	
	Min	Max
16A	8	15
32A	11,5	21

■ EJEMPLOS DE APLICACIÓN

