



SECCIONADORES BAJO CARGA

LÍNEA MODULAR ISM1

Maniobra y control manual de todo tipo de equipo eléctrico. Interruptor de corte general principal en tableros. El seccionamiento del circuito otorga máxima seguridad en tareas de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma de aplicación: IEC 60947-3
 Intensidad nominal (I_n): 100A
 Intensidad admisible ($I_{máx}$) < 1segundo: 2000A
 Color maneta (interruptor de seguridad): Rojo
 Número de polos: 1/2/3/4
 Tensión nominal CA (U_e): 400V
 Frecuencia: 50/60Hz
 Tensión de aislación (U_i): 500V
 Tensión de impulso 1,2/50s (U_{imp}): 4kV
 Tamaño de fusible IEC 60269: 100A
 Capacidad de corte nominal a 415V, $\cos\phi=0,65$: 0,3kA
 Resistencia a los cortocircuitos con fusibles: 50kA
 Resistencia a los cortocircuitos sin fusibles: 7kA
 Pérdidas a intensidad nominal por polo: 3W
 Grado de polución: 2
 Resistencia de aislación: >100M Ω
 Rigidez dieléctrica 1 min: 2,5kV
 Endurancia mecánica: 10000
 Endurancia eléctrica cos fi 0,95 Un e I_n : 1500
 Grado de protección (sin panel/con panel): IP20/IP40
 Acometida superior/inferior: Indistinto
 Posición de montaje: Indistinto
 Grado de autoextinguibilidad: V2
 Tropicalización (IEC60068-2): 55°C/95Hr
 Temperatura de operación: -25°C/+60°C
 Capacidad de conexionado (Cu-flexible): 6-50mm²
 Torque: 5Nm
 Embalaje cantidad de polos: 12

CÓDIGO

POLOS

MÓDULOS

I_n (A)

CÓDIGO	POLOS	MÓDULOS	I_n (A)
ISM101	1P	1	100
ISM102	2P	2	100
ISM103	3P	3	100
ISM104	4P	4	100



DIMENSIONES (mm)

