

Hoja de características del producto 28913

Características

Interruptor-seccionador Compact INS160 - 4 polos - 160 A



Principal

Gama	Compact
Nombre del producto	Compact INS
Tipo de producto o componente	Interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ie] Corriente nominal de empleo	160 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 160 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 160 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 160 A DC para 125 V in category DC-22A (2 polos en serie) 160 A DC para 250 V in category DC-22A (4 polos en serie) 160 A DC para 125 V in category DC-23A (2 polos en serie) 160 A DC para 250 V in category DC-23A (4 polos en serie)
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ith] Corriente térmica convencional	160 A (60 °C)
[Icm] Capacidad nominal de cortocircuito	154 kA 690 V AC 50/60 Hz con interruptor automático aguas arriba 20 kA 690 V AC 50/60 Hz solo interruptor-seccionador
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Poder de seccionamiento	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
Corte visible	No
Grado de contaminación	3

Complementario

Tipo de control	Mando rotativo
Color de la maneta	Negro

Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN Placa
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Potencia máxima	110 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 45 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 75 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 90 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 90 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
Dimensiones del armario para	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	0.01 kA (30 s) de acuerdo con IEC 60947-3 1.23 kA (20 s) de acuerdo con IEC 60947-3 3.175 kA (3 s) de acuerdo con IEC 60947-3 5.5 kA (1 s) de acuerdo con IEC 60947-3
Durabilidad mecánica	15000 ciclos
Durabilidad eléctrica	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series)
Paso de conexión	30 mm
Altura	100 mm
Anchura	135 mm
Profundidad	62.5 mm
Peso del producto	0,9 kg

Entorno

Normas	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Certificaciones de producto	CCC KEMA-KEUR
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Información Logística

País de Origen	Polonia
----------------	---------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------