



Principal

Gama de producto	INS320...630
Gama	TransferPacT ComPact
Nombre abreviado del equipo	INS500
Tipo de producto o componente	Manual transfer switch
Función	Change source of supply ((*))
Compatibilidad con sensores de corriente	Compact Compact INSE INS500 interruptor seccionador
Número de polos	4P
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tipo de montaje	Fijo
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Poder de seccionamiento	Sí
Indicador de posición del contacto	Sí
[icm] capacidad nominal de cortocircuito	330 KA con interruptor automático aguas arriba 690 V AC en 50/60 Hz 50 kA solo interruptor-seccionador 690 V AC en 50/60 Hz

Complementario

Clase de inversor de red	PC
Número de posición de contacto	3
Tipo de control	Mando rotativo
Modo de funcionamiento	Manual
Soporte de montaje	Carril Placa
Descripción de las opciones de bloqueo	Candado en posición OFF
[Ie] Corriente nominal de empleo	AC-22A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A, estado 1 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A, estado 1 500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-23A, estado 1 500 A corriente continua 125 V 2 polos en serie DC-22A, estado 1 500 A corriente continua 250 V 4 polos en serie DC-23A, estado 1 500 A corriente continua 250 V 4 polos en serie
[Ith] Corriente térmica convencional	500 A en 60 °C
Servicio nominal	Ininterrumpido
Clase de servicio intermitente	Clase 120 - 60 %
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	750 V AC 50/60 Hz

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V AC 50/60 Hz acorde a valores instantáneos y de demanda 250 V corriente continua acorde a valores instantáneos y de demanda
Enclavamiento mecánico	Con enclavamiento mecánico
Durabilidad mecánica	10000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-22A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-22A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 440 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 500 V AC 50/60 Hz AC-23A, estado 1 1500 ciclos 690 V AC 50/60 Hz DC-23A, estado 1 1000 ciclos 250 V corriente continua 4 polos en serie
Paso de conexión	45 mm
[Icw] Corriente temporal admisible	11,5 KA durabilidad eléctrica 3 s acorde a valores instantáneos y de demanda 20 KA durabilidad eléctrica 1 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4 KA durabilidad eléctrica 30 s acorde a valores instantáneos y de demanda 4,9 kA durabilidad eléctrica 20 s acorde a valores instantáneos y de demanda
Altura	205 mm
Ancho	395 mm
Profundidad	155 mm
Peso del producto	13,5 kg

Entorno

Normas	En> 40 A Valores instantáneos y de demanda
Certificaciones de producto	CB
Clase de protección contra descargas eléctricas	Clase II
Grado de protección IP	IP40 conforming to valores instantáneos y de demanda
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de operación	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-50...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	23,0 cm
Paquete 1 Ancho	50,0 cm
Paquete 1 Longitud	23,0 cm
Paquete 1 Peso	14,93 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Compatible con las excepciones
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------