

A9Z05440

ID K - Interruptor diferencial - 4P - 40A - 30mA - clase AC



Principal

Gama	Acti 9
Tipo de producto o componente	Protección contra fugas a tierra
Nombre corto del dispositivo	ID K
Número de polos	4P
Posición de neutro	Izquierda
Intensidad nominal (In)	40 A
Tipo de red	CA
Sensibilidad ante fugas a tierra	30 mA
Retardo de la protección contra fugas a tierra	Instantáneo
Clase de protección contra fugas a tierra	Clase AC
Poder de corte y de cierre nominal	Im 500 A Idm 500 A
Intensidad de cortocircuito condicional	Con gL63 : Inc 4.5 kA Con K60 : Inc 6 kA
Normas	EN 61008-1
Etiquetas de calidad	VDE OVE

Complementario

Ubicación del dispositivo en el sistema	Salida
Frecuencia de red	50/60 Hz
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	400/415 V CA 50/60 Hz
[Ui] tensión nominal de aislamiento	440 V CA 50/60 Hz
[Uimp] tensión nominal soportada al impulso	4 kV
Indicador de posición del contacto	NA
Tipo de control	Maneta
Señalizaciones en local	Sin
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Carril DIN
Compatibilidad de bloque de distribución de embarrado tipo peine	Hacia abajo : Biconnect
Pasos de 9 mm	8
Altura	81 mm
Anchura	72 mm
Profundidad	68 mm
Color	Blanco
Endurancia mecánica	5000 ciclos
Durabilidad eléctrica	AC-1 : 2000 ciclos CA 50/60 Hz
Conexiones - terminales	Terminales de tipo túnel hacia abajo 1...35 mm ² rígido Terminales de tipo túnel hacia arriba 1...35 mm ² rígido Terminales de tipo túnel hacia abajo 1...25 mm ² Flexible Terminales de tipo túnel hacia arriba 1...25 mm ² Flexible
Longitud de cable pelado para conectar bornas	14 mm (arriba o abajo)
Par de apriete	3.5 N.m (arriba o abajo)

Medioambiente

grado de protección IP	IP20
grado de contaminación	2
compatibilidad electromagnética	Resistencia a impulsos 8/20 µs 200 A conforme con IEC 61008-1
temperatura ambiente de trabajo	-5...40 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-30...70 °C

Sostenibilidad de la oferta

estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Compliant - since 1329 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima al umbral
perfil ambiental del producto	Disponible
instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No requiere de operaciones específicas de reciclaje

Contractual warranty

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