

Hoja de características del producto

Especificaciones



Relé de protección de arco PowerLogic A3S12P, 12 sensores de punto, equipo auxiliar

REL52931

Principal

Gama	PowerLogic
Nombre del producto	PowerLogic Arc
Nombre abreviado del dispositivo	A3-S12P
Tipo de producto o componente	Detección de falla de arco RCBO
aplicación del relé	Arc flash
Tipo de protección	Arc suppression ((*))
Tipo de protección	Arc suppression ((*)) 50ARC
number of inputs	12 arc sensor

Complementario

Tipo de medición	Como valor rms verdadero
control functions	Switchgear internal arc detection
Alimentación	Power over Ethernet (PoE)
HMI	LED 13
mounting	Rasante DIN rail
Conexiones - terminales	Bornero de tornillo extraíble
Altura	Total: 135 mm
Anchura	Total: 34 mm
Profundidad	Total : 126 mm
peso del producto	0,56 kg

Entorno

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Compatibilidad electromagnética	Prueb. emisión acorde a IEC/EN 60255-26 Ed. 3 Prueb. emisión Clase A acorde a EN 55022 Prueb. emisión acorde a CISPR 22 Prueb. emisión Clase A acorde a EN 55011 Prueb. emisión acorde a IEC 60255-25 Prueb. emisión acorde a CISPR 11 Inmunidad EMC A acorde a IEC/EN 60255-26 Ed. 3 Onda oscilatoria amortiguada acorde a EN/IEC 61000-4-18 Descarga electrostática Nivel 4 acorde a EN/IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético Nivel 3 acorde a EN/IEC 61000-4-3 Transitorio eléctrico rápido Nivel 4 acorde a EN/IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión Nivel 3 acorde a EN/IEC 61000-4-5 Inmunidad a interferencia conducida causada por campos radioeléctricos Nivel 3 acorde a EN/IEC 61000-4-6 Inmunidad ante campos magnéticos acorde a EN/IEC 61000-4-8 Inmunidad ante campos magnéticos level 5 acorde a EN/IEC 61000-4-9 Inmunidad ante caídas de tensión líneas de potencia (DC) acorde a EN/IEC 61000-4-29 Inmunidad ante caídas de tensión acorde a EN/IEC 61000-4-11 Immunity to ripple acorde a EN/IEC 61000-4-17
Normas	EN/IEC 60255-1 EN 60255-27
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Humedad relativa	0...95 % sin condensación
resistencia mecánica	Vibraciones (nivel: Clase 2) acorde a IEC 60255-21-1 Impactos (nivel: Clase 2) acorde a IEC 60255-21-2 Terremoto (nivel: criterio A) :nivel_2 acorde a IEC 60255-21-3 Vibraciones (nivel: Fc) acorde a IEC 60068-2-6 Impactos (nivel: Ea) acorde a IEC 60068-2-27
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud de funcionamiento	<= 2000 m
Características ambientales	Exposure to dry heat Bd acorde a EN/IEC 60068-2-3 Exposure to cold Ad acorde a EN/IEC 60068-2-1 Exposición al calor húmedo en servicio Db acorde a EN/IEC 60068-2-30 Exposición al calor húmedo en servicio Cab acorde a EN/IEC 60068-2-78 Variación de temperatura Nb acorde a IEC 60068-2-14
Temperatura ambiente del aire para el funcionamiento	-40...65 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,600 cm
Paquete 1 Ancho	17,200 cm
Paquete 1 Longitud	17,600 cm
Peso del empaque (Lbs)	716,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,682 kg

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	50
Perfil ambiental del producto (PEP)	Perfil ambiental del producto

Use Better

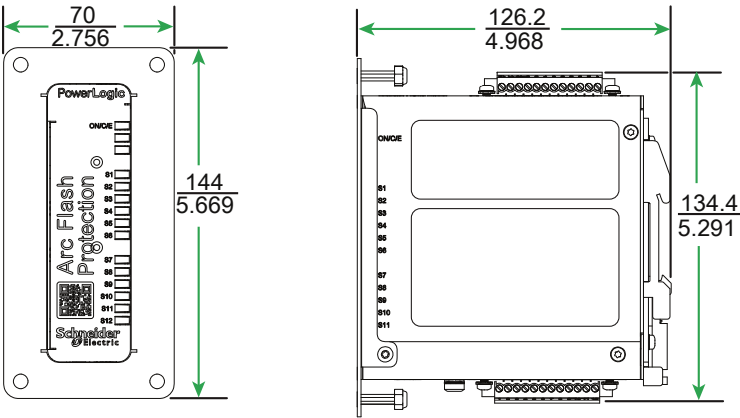
Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	No
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Número SCIP	Af88264a-4c7a-4940-8606-0d0b6964caa0
Reglamento REACH	Declaración de REACH

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

