



Vlamboogdetectiesysteem Vlamboogdetectie Vlamboog Monitor TVOC-2 100-240 V 10 ingang, 3 automaat uitgang met een HMI TVOC-2-240 1SFA664001R1001

Generated on 14-3-2026

Algemene informatie

Assortiment	Nederland
Bestelnummer	1SFA664001R1001
Oude artikelnummer	1SFA663001R1001
ETIM Productklasse	EC002911 - Vlamboogdetectiesysteem
Merknaam	ABB Componenten
Serie/programma	Vlamboogdetectie
Type	TVOC-2-240
Omschrijving	Vlamboog Monitor TVOC-2 100-240 V 10 ingang, 3 automaat uitgang met een HMI Het TVOC-2 Arc Guard System is een vlamboogbeveiligingsrelais dat boogfouten beperkt en helpt mensen en apparatuur te beschermen. De Arc monitor is de hoofdunit van het Arc Guard System. Deze detecteert het licht van een vlamboog en stuurt via snelle IGBT-contacten binnen 1 ms een elektrisch signaal naar een nabijgelegen vermogensschakelaar, die de voeding onderbreekt en de vlamboog dooft. De Arc monitor heeft 10 detectoringangen en kan indien nodig tot drie schakelaars uitschakelen met zoneselectiviteit. Met maximaal 2 uitbreidingsunits kan het aantal lichtdetectoren worden uitgebreid tot 30. De unit bevat een HMI die aan de buitenzijde van de deur kan worden geplaatst. Detectoren zijn verkrijgbaar in diverse lengtes om aan te sluiten op een volledige schakelinstallatie. Voedingsspanning: 100...250 V DC of 100...240 V AC, 50/60 Hz. Accessoires omvatten een stroomdetectie-eenheid, optische kabels, kabelbinders, enz.
Status	Niet voorraadhoudend - Courant
Indicatieve levertijd	4 kalenderdagen
GTIN code	7320500382172
Netto gewicht	1,2 Kilogram
Land van herkomst	DE

Prijs

Bruto prijs	€ 5212,00 per 1 PC
Ingangsdatum	01-01-2026
Conditiegroep	DB



Logistieke gegevens

Artikelnummer beschrijft	1,00000 PC
Minimum afname	1 PC
Stapgrootte afname	1 PC
Bruto gewicht	1,2 Kilogram
Afmetingen verpakking (l x b x h)	215 x 260 x 125 Millimeter
CBS nummer	85389099

Specificaties

Nom. stuurspanning bij AC 50 Hz (volt):	100 - 240
Nom. stuurspanning bij AC 60 Hz (volt):	100 - 240
Nom. stuurspanning bij DC (volt):	100 - 240
Type stuurspanning:	AC/DC
Montagewijze:	Opbouw montage
Uitvoering elektrische aansluiting:	Schroefaansluiting
Aantal ingangen:	12
Hoogte (millimeter):	230
Diepte (millimeter):	80
Aantal contacten als maakcontact:	3
Aantal contacten als verbreekcontact:	0
Aantal contacten als wisselcontact:	3
Breedte (millimeter):	210
Model:	Modulair
Uitbreidbaar:	Ja
Beschermingsgraad frontzijde (IP):	IP54

Voor meer informatie neem contact op met:

ABB B.V.

Electrification business
Tel.: +31(0)88 2600 900

E-mail: nl-tech-ep@abb.com
Internet: <https://abb.nl/lowvoltage>

