PRODUCT-DETAILS

TVOC-2-48-C

TVOC-2-48-C Arc Monitor

Ogólne informacje

Extended Product Type	TVOC-2-48-C
ID Produktu	1SFA664001R1004
Numer EAN	7320500511749
Opis katalogowy	TVOC-2-48-C Arc Monitor
Opis	The TVOC-2 Arc Guard System is an arc protection relay that mitigates arc faults and helps to protect people and equipment. The Arc monitor is the main unit of the Arc Guard System which detects the light of an arc and through the fast IGBT contacts sends an electrical signal within 1 ms to a nearby breaker that breaks the power and extinguishes the arc. The Arc monitor has 10 detector inputs and can trip up to three breakers with zone selectivity if needed. Up to 2 extension units can extend the number of light detectors to 30 and the unit includes an HMI that can be placed on the outside of the door. Detectors are sold in a wide range of lengths to fit a full switchgear design. Supply voltage 24... 48 V DC. Accessories include current sensing unit, optical cables, cable straps etc.

Charakterystyka zamówienia

E-Number (Finland)	2712558
Numer EAN	7320500511749
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389099

Wymiary

Szerokość produktu netto	210 mm

Wysokość produktu netto	230 mm
Głębokość produktu netto	80 mm
Waga produktu netto	1.2 kg

Informacje o pakowaniu

Jednostka opakowania (poziom 1)	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	260 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	125 mm
Długość opakowania (poziom 1)	300 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	1.27 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7320500511749
Jednostka opakowania (poziom 2)	1 sztuka

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +55 °C Przechowywanie -25 ... +55 °C
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje	ARC MONITOR TVOC-2
Rodzaj montażu	Wall mounted or DIN
Ilość styków pomocniczych CO (SPDT)	3
Ilość styków pomocniczych NC	0
Ilość styków pomocniczych NO	3
Straty mocy	1 W
Typ produktu	TVOC-2
Nazwa produktu	Arc Monitor
Znamionowe napiecie pracy	24 ... 48 V DC
Data RoHS	1009 1
Odpowiedni do	TVOC-2
Typ terminala	Screw Terminals

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat BV	39407/A0 BV
Certyfikat CSA	UL_20110511-E155370
cULus Certificate	UL_20110511-E155370
Arkusz danych, informacja techniczna	1SFC170001C0201
Deklaracja zgodności - CE	2CMT005420
Certyfikat DNV	DNV_E-12926
Certyfikat EAC	9AKK106713A1450

Informacje środowiskowe	1SAC200041H0003
Instrukcje i podręczniki	1SFC170011M0201
Instructions and Manuals (Part 2)	1SFC170011M0201
Dane RoHS	2CMT005420
UL Certificate	UL_20110511-E155370
Marketing Video	1SFC170006E02__

Klasyfikacje

ETIM 4	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 5	EC001444 - Insulation and earth fault monitoring relay
ETIM 6	EC002911 - Arc detection system
ETIM 7	EC002911 - Arc detection system
Kod klasyfikacji	B
UNSPSC	39122331
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.0 : 27142214

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → System ochrony przed łukiem elektrycznym Arc Guard → Przekaźniki monitoringu łuku elektrycznego