

Ochronnik przeciwprzepięciowy do przebiegów nieustalonych, 120 V Un, 20 A

NUMER KATALOGOWY

TSF20A120V



Gama filtrów przeciwudarowych do przebiegów nieustalonych (Transient Surge Filter, TSF) nVent ERICO Critec obejmuje rozwiązania, które posiadają certyfikat UL, są zgodne z normami IEC, mają kompaktową budowę oraz umożliwiają serwisowanie. Są one przeznaczone do zabezpieczania sterowników PLC, systemów SCADA, centrów sterowania silnikami oraz systemów sterowania innymi procesami.

CERTYFIKATY



CECHY

Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca zaoszczędzenie wolnego miejsca

Wymienny moduł chroniący przed przepięciami skraca czas przestojów i czas, przez jaki podczas konserwacji ochrona jest nieaktywna

Compliance to the latest UL 1449 Edition 4 and IEC 61643-11 surge standards and UL 1283 Electromagnetic Interference Filters (EMI) standard

Niskie napięcia przepuszczane w najważniejszej linii podłączonej do obiegu trybu neutralnego

Technologia odróżniania przebiegów nieustalonych (TD) zapewnia dłuższą żywotność

CECHY PRODUKTU

Nominal System Voltage (Un): 120 V

Rated Load Current (IL): 20A

Max Continuous Operating Voltage (Uc): 170 V

Stand-off Voltage: 230

Frequency: 0 - 100 Hz

Max Discharge Current (Imax), L-N: 20kA 8/20 µs

Max Discharge Current (Imax), L-PE: 20kA 8/20 µs

Max Discharge Current (Imax), N-PE: 20kA 8/20 µs

Filtering: -50 dB @ 100 kHz

Distribution System: 1Ph 2W+G

Protection Modes: L-N;L-PE;N-PE

Connection, Solid: 2,00 - 5,25 mm²

Connection, Stranded: 2,00 - 5,25 mm²

Mounting: Szyna cylindrowa DIN 35 mm

Status Indication: Mechanical flag;Remote Contacts

Enclosure Material: UL® 94V-0 Thermoplastic

Enclosure Rating: IP 20

Temperature: -35 do 40°C

Module Width: 3 M

Depth (D): 95,2mm

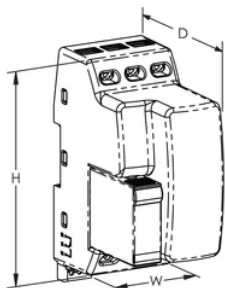
Height (H): 122,7 mm

Width (W): 54 mm

Unit Weight: 507 g

Replacement Module: TSF120MTDS

IEC 61643-11 Ratings					
Nr cz??ci	TSF6A24V	TSF6A120V	TSF20A120V	TSF6A240V	TSF20A240V
Maks. napięcie trwałej pracy (Uc)	30 V	170 V		275 V	
Znamionowy prąd obciążeniowy (IL)	6 A		16 A	6 A	16 A
Nominal Discharge Current (In), L-N	3 kA 8/20 µs				
Nominal Discharge Current (In), L-PE	3 kA 8/20 µs				
Nominal Discharge Current (In), N-PE	3 kA 8/20 µs				
Voltage Protection Level (Up), L-N	330 V	330 V	330 V	800 V	850 V
Voltage Protection Level (Up), L-PE	500 V	1050 V	1050 V	1800 V	1900 V
Voltage Protection Level (Up), N-PE	500 V	1050 V	1050 V	1800 V	1900 V
Przerywacz chroniący przed przetężeniem	Clipsal 4CB106/10		Clipsal 4CB116/10	Clipsal 4CB106/10	Clipsal 4CB116/10
Zgodność z	IEC® 61643-11 Class II				



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE