

Lista sa podacima o proizvodima

Specifikacije



VIGILOHM 12 LOKATOR KANALA GREŠKE - 100-440VAC/DC

IMDIFL12

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Vigilohm
Kratko ime uređaja	IFL12
Tip proizvoda ili komponente	Lokator kvara izolacije
Sistem uzemljenja	IT HRG
Application	Pomorske primene Environment - standard application
Network size	Medium
Tip električnog kola	Kolo napajanja
Network capacitance	Niska zaprljanost
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Mrežni napon	0...1000 V - 575 V pri 45...65 Hz 0...1000 V - DC
Broj kanala	12
Tip podešavanja	Prag alarma: zajednički rade sve dovode
Tip merenja	Otpornost izolacije, opseg: 200 Ω...250 kΩ

Dopunske informacije

Podešavanje praga	Alarm: visoko, srednje, nisko
Vreme odziva	1 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time
Podesivo vreme filtera	5 s 40 s
Vreme odziva	<= 5 s
Analiza kvaliteta energije	Transient capture
nadzorna funkcija	Detection of toroids connection automatic Detection of toroids connection manual mode Detection of IM400 injection current trajno
Self-test	Ručno Auto test na startu svakih 5h
Kategorija prenapona	III 300 V II 600 V
Ip stepen zaštite	Kućište: UKCA sertifikacija Prednja strana: IP54
Materijal	Termoplastika

Sve cene koje su navedene u ovom cenovniku su informativne i neobavezujuće, bez PDV-a, isključivo u odnosu na ovlašćene distributere kompanije Schneider Electric. Svi prikazi, opisi i tehničke specifikacije i podaci u ovom cenovniku su podložni promenama od strane kompanije Schneider Electric bez prethodne najave.

Fizički

Tip instalacije	U zatvorenom
Nadmorska visina za rad	<= 3000 m
Relativna vlažnost	5...92 %
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Stepen zaprljanosti	2
Način montaže	Ugradno (panel) Sistemom na klik (DIN šina)
Pozicija montiranja ručice	Horizontalno Vertikalno
Povezivanje - priključci	Napajanja: odvojnivi vijčani priključni blok 0,2...2,5 mm ² Izlaz releja: odvojnivi vijčani priključni blok 0,2...2,5 mm ² Toroidni ulazi: odvojnivi vijčani priključni blok 0,2...1,5 mm ²
masa proizvoda	0,28 kg
Dimenzije izreza	92 x 104 mm
Visina	110 mm
Širina	108 mm
Dubina	59 mm

Komunikacija i upravljanje

Tip displeja	Bez displeja
Lokalna signalizacija	Žuta indikatorsko svetlo: greška izolacije Zelena/crvena indikatorsko svetlo: status proizvoda Zelena indikatorsko svetlo: zadovoljavajuća izolacija Žuta treperenje indikatorsko svetlo: prelazna greška Zelena indikatorsko svetlo: konfigurisana LED lampica praga Zelena indikatorsko svetlo: konfigurisan LED za filtriranje Žuta trajna 1 LED po kanalu: greška izolacije Žuta treperenje 1 LED po kanalu: prelazni kvar/toroid isključen
Dry contact type	1 C/O standardna
Signal napona	250 V - 575 V pri 6 A 48 V - DC pri 1 A
protokol komunikacionog porta	-

Zahtevi za napajanje

[us] nazivni napon	100...300 V (LN) AC 50/60 Hz tolerancija: +/- 15 % 100...440 V AC 50/60 Hz tolerancija: +/- 15 % 80...120 V (LN) AC 400 Hz tolerancija: +/- 15 % 100...440 V DC tolerancija: +/- 15 %
Potrošnja	20 VA
Potrošnja	6 W
prekostrujna zaštita	1 A

Standardi

Standardi	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 60364-5-51 IEC 61557-9 IEC 61557-15 IEC 61326-2-4 UL 61010-1
-----------	---

Sertifikacija proizvoda	DNV-GL sprovedene i zračene emisije sa bajpasom kaskadno upravljanje više motora UL sajber-bezbedno ažuriranje firmvera
Karakteristike okruženja	Izloženost toploj vlazi kada uređaj nije u radu u skladu sa IEC 60068-2-30 Izloženost toploj vlazi u radu u skladu sa IEC 60068-2-56 Slana magla u skladu sa IEC 60068-2-52 Long-term storage class 1K22 u skladu sa IEC 60721-3-1 Transport class 2K11 u skladu sa IEC 60721-3-2 Stationary use at weather protected locations class 3K24 u skladu sa IEC 60721-3-3
Mehanička robusnost	Long-term storage class 1M11 u skladu sa IEC 60721-3-1 Transport class 2M4 u skladu sa IEC 60721-3-2 Stationary use class 3M11 u skladu sa IEC 60721-3-3

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,500 cm
Package 1 Width	13,500 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	526,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,690 kg

Ugovorna garancija

Garancija (u mesecima)	18
-------------------------------	----

Schneider Electric namerava da postigne nulti status do 2050. godine kroz partnerstva sa lancem snabdevanja, materijale sa manjim uticajem i cirkularnost kroz našu tekuću kampanju "Use Better, Use Longer, Use Again" za produženje životnog veka proizvoda i reciklaže.

[Objašnjeni Environmental Data >](#)

[Kako procenjujemo održivost proizvoda >](#)

Ekološki otisak

Ukupan životni vek ugljeničnog otiska	191 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze proizvodnje [A1–A3]	29 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze distribucije [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze instalacije [A5]	0.3 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze korišćenja [B2, B3, B4, B6]	161 kg CO2 eq.
Ugljenični otisak faze kraja životnog ciklusa [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Izjava o zaštiti okoliša	Profil ekološke prihvatljivosti proizvoda

Use Better

Materijali i pakovanje

Pakovanje sa recikliranim kartonom	Da
Pakovanje bez plastike	Ne
SCIP broj	D3328ed4-45d1-46a9-bf4a-dba261badb1a
Direktiva RoHS	Usklađenost Sa Oslobađanjem
Uredba REACH	Referenca sadrži SVHC iznad propisanog praga


Use Longer

Produženje trajanja veka

Popravka	Ne
----------	----

Use Again

Prepakovanje i prefabrikovanje

Potencijal za recikliranje, u %	3
Profil cirkularnosti	Informacije o kraju radnog veka
Povraćaj	No
WEEE oznaka	 Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

