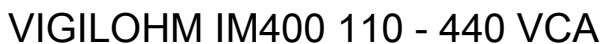


Spesifikasjoner



1683700

IMD-IM400

EAN: 3606480573347

Serie	Vigilohm
Kortnavn på utstyr	IM400
Produkt eller type komponent	Isolasjon overvåking enhet
Jordingssystem	IT
Application	Marineapplikasjoner Environment - standard application
Network size	Large or highly disturbed network
Type elektrisk krets	Hovedstrøm Styrekrets
Network load disturbance	Høyt forurenset
Type of network	1P + N 3P 3P + N
Språk	Italiensk Fransk Tysk Chinese Portuguese Russian Spansk Engelsk

Nettspenning	0...480 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til fase) 0...830 V - AC på 45...440 Hz (enhet som er koblet til nøytral) 0...480 V - DC
Fault event log	Alarmlogg Time stamping 30 events
I drift	Control Power
Type måling	Network insulation resistance, produktfamilie: 10 Ohm...10 MOhm +/- 1 % Earth leakage capacitance, produktfamilie: 0.01...500 µF +/- 5 %
Konfigurerbar filtreringstid	4 s 40 s 400 s
Responstid	0.8 s 1/5th of set filtering time 8 s 1/5th of set filtering time 80 s 1/5th of set filtering time
nett kvalitetsanalyse	Transient capture

Lokal varslng	Grønn varsellampe: tilfredsstillende isolasjonsresistanse Hvit varsellampe: under pre-alarngrense Rød varsellampe: kabling eller internfeil Gul varsellampe: isolasjonsfeil Gul blinkende varsellampe: kommunikasjon
Innstillingsgrense	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Tidsforsinkelsesområde	0...120 min for signalkrets 0...120 min for alarm
Response tid	<= 4 s
[Us] merkespenning	100...440 V AC 50/60/400 Hz toleranse: +/- 15 % 100...440 V DC toleranse: +/- 15 %
Strømforbruk i VA	25 VA
Strømforbruk i W	10 W
beskyttelse mot overstrøm	2 A
Test funksjon	Manuell Auto test at start and every 5h
Communication of data	HMI: testrapporter Dry contact: testrapporter
Signalkontakt type	2 C/O standard eller feilsikker
Signalkrest spenning	250 V - AC på 3 A 48 V - DC på 1 A
Inngangstype	Kontakt for injection inhibition Dry contact Kontakt for injection inhibition Modbus
kommunikasjonsport protokoll	Modbus RS485
Skjermtpe	LCD display
Informasjon som vises	Resistance value Capacitance value Evolution of resistance in graph
Produktkompatibilitet	Automatic fault locator
Monteringsmetode	Innfelt (panel)
Monteringsposisjon	Horisontal
tilkoblingsklemmer	Demonterbar blokk med skruklemmer0,2...2,5 mm²
Materiale	Termoplast
overspenningskategori	III 300 V II 600 V
Vekt	0,645 kg
Mål på utsparing	112 x 148 mm
Høyde	123 mm
Bredde	159 mm
Dybde	90 mm

Miljø

IP-grad	Kapsling: IP20 Forside: IP54
---------	---------------------------------

Miljødata	Varmedamp ute av drift i samsvar med IEC 60068-2-30 Varmedamp i drift i samsvar med IEC 60068-2-56 Saltåke i samsvar med IEC 60068-2-52 1K22 i samsvar med IEC 60721-3 2K11 i samsvar med IEC 60721-3-2 3K24 i samsvar med IEC 60721-3-3 1M11 i samsvar med IEC 60721-3 2M4 i samsvar med IEC 60721-3 3M11 i samsvar med IEC 60721-3
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	2
Relativ fuktighet	0...92 %
Installasjonstype	Innendørs
Standarder	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 UL 61010-1 IEC 61326-2-4 EN/IEC 61508 nivå SIL2
Produktsertifikater	DNV RMRS CE ABS EAC CSA cULus UL EU-RO MR TA RCM
Marine certifications	TAE00001HB (expiry on 2029-09-22) MRE0000016 (expiry on 2027-07-05)
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,000 cm
Pakke 1 Bredde	17,500 cm
Pakke 1 Vekt	21,200 cm
Package 1 Weight	946,000 g
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,458 kg
Enhets type pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	32
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm

Pakke 3 Vekt	43,500 kg
--------------	-----------

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	IN
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	682
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	D55c3a22-c942-4ef7-92b3-b9dcd1c41082
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

