

Insulation Fault Locator voor IT-netwerken, ideale aanvulling voor Insulation Monitoring Platform

Wist u dat liefst 23% van elektriciteitsuitval te wijten is aan isolatiefouten binnen de eigen bedrijfsmuren? Vermijden dat dit gebeurt draagt dan ook sterk bij tot de efficiëntie en uptime van uw installatie en bedrijf. De Vigilohm Insulation Fault Locator is hierbij een cruciale aanvulling op het bestaande Insulation Monitoring Platform van Schneider Electric.



In het kort

Vigilohm Insulation Fault Localisator (IFL) vormt cruciale aanvulling op Insulation Monitoring Platform (IMP).

Snelle lokalisatie van isolatiefouten in niet-geaarde IT-netwerken leidt tot langere uptime.

Kan makkelijk geïmplementeerd worden in EcoStruxure platform.

Connectiviteit met EcoStruxure

Connectiviteit, veiligheid en aanpasbaarheid zijn vandaag onmisbare eigenschappen geworden voor elke installatie in een bedrijf of organisatie. Het gamma Vigilohm componenten vormt de hoeksteen van het EcoStruxure Power platform en vormt zo mee de basis voor een open en verbonden IoT systeem, waarbij klanten uit diverse industriële sectoren kunnen genieten van een zeer nauwgezette opvolging van de toestand van hun installatie. Dat gamma werd onlangs uitgebreid met een Insulation Fault Locator voor IT-netwerken, zo wordt het lokaliseren van isolatiefouten aanzienlijk gefaciliteerd. Het resultaat is een veilig net, zowel voor de gebruiker als voor de toestellen en machinepark van het bedrijf. Een bijkomende plus is dat bij herhaalde isolatiefouten sneller de oorzaak kan gevonden worden, waardoor de efficiëntie van de installatie er verder op vooruitgaat.

Het adequaat lokaliseren van isolatiefouten leidt ook tot een snellere reparatie, wat op zijn beurt weer een snellere heropstart van de installatie tot gevolg heeft. En dat is wat precies verwacht wordt van een installatie in het IoT-tijdperk.

Uitbreiding met 5 voordelen

Als we even de eigenschappen van de IFL opsommen wordt meteen duidelijk waarom we dit met recht en reden een cruciale aanvulling mogen noemen van het Vigilohm gamma:

- Toepasbaar in alle hedendaagse ongeaarde elektrische IT-distributiesystemen
- Aanpas- en schaalbaar, groeit mee met de installatie, met selecteerbare drempelwaarden
- Ontwikkeld in overeenstemming met alle internationale standaarden waaronder IEC, UL/CSA en DNV/BV
- Een intern geheugen met de 240 recentste alarmen en een visuele weergave van de trends
- Kan probleemloos geïmplementeerd worden in het EcoStruxure Power software platform.

Meerdere uitvoeringen

Omdat Vigilohm een zeer breed toepassingsgebied heeft (industrie, datacenters, netbeheerders, ziekenhuizen,...) zijn er meerdere uitvoeringen van de Insulation Fault Localisator, gaande van de IFL12 en IFL12C voor eenvoudige applicaties, tot de IFL12H en IFL12MC voor de meest veeleisende toepassingen.