
ROTTERDAM, NEDERLAND, MEI 2018

SMISSLINE TP Power Bar 250A biedt meer vermogen met bewezen veiligheid

Het SMISSLINE TP aanrakingsveilige, steekbare railsysteem garandeert dat apparatuur en componenten onder spanning kunnen worden gemonteerd en gedemonteerd zonder extra persoonlijke beschermingsmiddelen. En SMISSLINE TP is nu toekomstgerichter dan ooit. Met het nieuwe SMISSLINE TP Power Bar systeem is het distributiesysteem geschikt tot 250A en te upgraden naar 400A.

Met SMISSLINE TP is nu een krachtig 250A stroomrailsysteem leverbaar. De stroomrails hebben een nominale stroomsterkte van 250A en lenen zich daarmee voor een nog breder spectrum aan toepassingen. Het stroomrailsysteem is compatibel met bestaande steekbare SMISSLINE TP componenten.

Veilig werken met een spanning voerend railsysteem

Het ontwerp van SMISSLINE TP maakt hot swapping en hot plugging van beveiligingscomponenten mogelijk. Bovendien is het systeem volledig aanrakingsveilig (IP 20) zodat er geen gevaar kan optreden als gevolg van directe aanraking van de stroomrails. Extra persoonlijke beschermingsmiddelen zijn hiervoor niet vereist. Deze vrijheid en flexibiliteit van het systeem dragen bovendien bij aan verlaging van de totale kosten gedurende de levensduur van de elektrische installatie.

Tal van voordelen

Het SMISSLINE TP railsysteem biedt tal van voordelen voor adviseurs, ontwerpers, paneelbouwers en gebouweigenaren. Dat is met name het geval voor gebouwen en omgevingen waarin veiligheid, beschikbaarheid en uitbreidings- en vervangingsmogelijkheden van het elektrische systeem belangrijk zijn. De nieuwe 250A-uitvoering biedt speciale voordelen voor PDU voedingspanelen in datacentra. Dat geldt ook voor andere, kritische omgevingen waar extra vermogen vereist is en downtime geen optie is. Hierbij kan worden gedacht aan openbare gebouwen, ziekenhuizen en industriële bedrijven, veiligheids- en beveiligingssystemen, zoals computer- en UPS-systemen, vervoersomgevingen, zoals luchthavens en telecommunicatietoepassingen.

Met het steekbare, ruimtebesparende SMISSLINE TP-systeem en de nieuwe Power Bar uitvoering wordt het op locatie upgraden van de installatie schakelkast zeer eenvoudig. De inkomende voeding is al in het railsysteem geïntegreerd wat een kostenbesparing op montage- en

bedradingswerkzaamheden met zich meebrengt. Door deze reductie op het aantal kabelaan sluitingen ziet de schakelkast er aanzienlijk overzichtelijker uit.

Door de snelle montage en het vereenvoudigde ontwerp verloopt het installeren uitzonderlijk snel. Omdat componenten eenvoudig worden “ingeklikt”, zijn deze zeer snel te vervangen en kunnen uitbreidingen of wijzigingen gemakkelijk worden gerealiseerd. Eén simpele beweging is voldoende om een beveiligingscomponent in te steken en aan te sluiten.

De montage met SMISLINE TP resulteert in een compact en gestructureerd ontwerp en biedt zo voordelen bij zowel nieuwbouw als bestaande bouw. ABB levert kant-en-klare SMISLINE starterspakketten voor verticale en horizontale installatie in schakelkasten en verdeelsystemen.

ABB

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) is een vooruitstrevende technologieleider op het gebied van elektronische producten, robotica en beweging, industriële automatisering en elektriciteitsnetten, en bedient nutsbedrijven, transport en infrastructuur, wereldwijd. Voortbouwend op meer dan 125 jaar geschiedenis op het gebied van innovatie bouwt ABB nu aan de toekomst van de industriële digitalisering en is het een stuwende kracht achter de energetische en vierde industriële revolutie. ABB opereert in meer dan 100 landen en heeft meer dan 136.000 werknemers. www.abb.com

—

Neem voor meer informatie contact op met:

ABB EP Installation Products:

Harro de Langen
Telefoon: 06 11 79 59 42
E-mail: harro.de-langen@nl.abb.com

ABB b.v.

George Hintzenweg 81
3068 AX Rotterdam
Nederland