**ID: 526-24 H**

**Prevention of Electrical Disturbances**

**How to Handle Voltage Dips**

**התמודדות עם שקיעות מתח בתעשייה**

**Elad Feraro**

ABB, Israel

[elad.feraro@il.abb.com](mailto:elad.feraro@il.abb.com) 050-7677732

שקיעות מתח פוגעות בתהליכי הייצור (פסי ייצור מבוססי מנועים, תעשיית הנייר, זכוכית, תרופות, סיליקון וכו'), הן במערכות הבקרה והתקשורת והן במערכות הספק מבוססות מנועים ורובוטים בפסי הייצור.

השקיעות פוגעות ברציפות העסקית וגורמות להפסדים ישירים ועקיפים גבוהים ביותר.

מדובר בתופעה בלתי נמנעת אשר כל שניתן זה להגן על עצמינו מפניה.

אציג פתרון מבוסס ממירים ללא צורך בסוללות או אגירת אנרגיה.



אלעד פררו, הנדסאי חשמל, עובד ב – ABB משנת 2019 בתחומים:

הגנות מתח גבוה ו - SCADA, אגירת אנרגיה, מגבילי זרם קצר, כיבוי קשתות, RTU, UPS ליישומים תעשייתיים וייצוב מתח.