



# **Invitation**

## חברים יקרים

You are cordially invited to an international online EUREL webinar:

# Protection against fire in LV electrical installations

Tuesday | March. 11, 2025 | 16:00 Via ZOOM Platform

מתקן החשמל עלול להיות גורם של אירוע שריפה ולכן יש צורך לתכנן, לתחזק ולתפעל אותו בהתאם לסטנדרטים הבינלאומיים. בנוסף, קיימים הבדלים בין דרישות תקינה במדינות השונות בנושא; חברת EATON ספקית הציוד הבינלאומית ובעלת מותגים מוכרים בתחום MV, LV ו-IT, תעדכן את ציבור מהנדסי החשמל, יועצי בטיחות אש ואת יצרני הלוחות על האמצעים למנוע נזקים וגם לגבי החידושים שחלו בתקינה הבינלאומית.

נושאי ההרצאה:

- 1. Sources of fire
- 2. Fire protection with residual current devices (RCD)
- 3. Arc fault detection devices (AFDD)
- 4. Standards for electrical installations (IEC 60364)
- 5. Requirements of new edition IEC 60364-4-42 Thermal effects (2024)

#### About the lecturer:

## Engineer František Štěpán, Eaton Ltd.

- Graduate of the Faculty of Electrical Engineering (ČVUT) in Prague
- 35+ years' experience in the electrotechnical field and laboratory testing, design of electrical installation, product management at Moeller, technical expert at Eaton.
- Preparation of application guides, design software tools (xSpider)
- IEC national committees (CZ) for LV installations (TC64) and product standards (SC23)

Registration and connection to the Webinar	15:45
Opening, Greetings	
Moderator: Sergiu Hollinger, SEEEI	16:00
Ofir Goren – CEO Eaton Israel	
Engineer František Štěpán , Eaton, Austria	16:10
Questions, open discussion	17.45
Closure	18:00

\*This program is subjected to modifications and changes

Registration is free. Please register yourself by e-mail at orit@seeei.org.il To obtain link, please provide full name, cell phone number and E-mail address