

כ"ג בסיוון תשפ"ב

22/06/2022

סימוכין: 23-22-0139

לכבוד

מר יונתן הורדי – מנכ"ל

טי.ג'י.איי תשתיות בע"מ

ת.ד. 5038

**הנדון: אישור שימוש במערכת T4P מתוצרת טי.ג'י.איי תשתיות בע"מ לייצור לוחות חשמל**

המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה במכון התקנים בדקה את החומר הטכני שהעביר יצרן המערכת ומאשרת בזאת כי ניתן יהיה לעשות במערכת זו שימוש לייצור לוחות חשמל ובלבד שבניית הלוח תעשה בהתאם לבדיקות הטיפוס ולנגזרות המתאפשרות מן התקן.

היצרן המקורי	שם המערכת SYSTEM	שם הנציג בארץ	אושר לזרמים	אושר לציוד עיקרי
TGI	T4P-M תאריך האישור 22/5/2018	TGI	4000 אמפר	ABB, SCHNEIDER ELECTRIC
TGI	T4P-M תאריך האישור 5/11/2018 T4P-H תאריך האישור 15/11/2018 T4P-K תאריך האישור 15/11/2018 T4P-IP תאריך האישור 10/03/2021	TGI	250 אמפר זרם קצר עד 10 ק"א	ABB, SCHNEIDER ELECTRIC LS, EATON, GE, HYUNDAI, CHINT, LEGRAND

**הערות:** מובהר בזאת כי אישור זה מבוסס על בדיקות קודמות שנעשו על ידי המעבדה, כמתואר באישור השימוש במערכת שהופק עבור חברת תמח"ש תעשיות מתכת וחשמל (ח.פ 512541152), מכתבנו מתאריך 10/3/2021 סימוכין 23-21-0047 ועל הצהרת החברה החדשה כי מלוא הפעילות הועברה אליה.

- על היצרן המקורי לרשום במפורש את הגבלת הזרם המרבי לכל סוג ציוד, בקטלוג או בחומר הטכני שיועבר ליצרן המרכיב. היצרן המקורי ינחה, יבדוק וילווה את היצרן המרכיב בכל בניית לוח ממערכת זו.
- יצרן מרכיב, אשר יבקש לייצר לוחות ולסמנם בתו תקן, יגיש למכון התקנים בקשה לקבלת היתר לסמן בתו תקן לוחות חשמל, תוך ציון שם המערכת ויצרן הציוד.
  - לאחר השלמת תוכנית הברורים המוקדמים ועמידה בכל הדרישות, יובא מתן ההיתר לדין בפני הועדה המקצועית. הועדה רשאית להמליץ בפני ועדת ההיתרים להעניק ליצרן היתר לסמן לוחות חשמל בתו תקן.
  - מובהר בזאת כי רק לוחות חשמל שהורכבו ממערכת מאושרת ניתן יהיה לסמן בתו תקן.

בברכה,  
20/7/2022  
ליאור רוזן  
ראש ענף תעשייה

המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה  
מכון התקנים הישראלי

#### העתקים:

- נולדי גרינברג – יו"ר הועדה המקצועית לוחות חשמל.
- ענת רגב - ראש מנהלת תו תקן.
- עוזי אלוף - ראש המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.
- ליאור רוזן - ראש ענף תעשייה, המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.
- מוטי אילון – המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.
- נווה נאור – המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.
- יעקב טיליס – המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.
- רוני שוורץ – המעבדה לחשמל ואלקטרוניקה.