



נושא : עמדת טעינה בייצור עצמי

א.נ שלום

היות ואני מייעץ למהנדסי אלקטרוניקה בנושא תקנות חשמל פנו אליי 3 מהנדסי אלקטרוניקה בעלי רכבים חשמלים ואמרו שהם בעלי קבוצה המונה 400 בעלי רכבים חשמלים והם ראו כי באנגליה ועוד מקומות בעולם יש קיט לבניה עצמית של עמדת טעינה ביתית בעלת יכולות שליטה המותאמת לעבודה עם מערכת הבית החכם שאינם קיימות בעמדות רגילות.

הקיט כולל

1. שקע טעינה סוג 2
2. מגען (תלת או חד פאזי תלוי בעמדה)
3. בקר טעינה בעל הגנת 6ma למתח ישר RCMי מובנה ובעל תקן IEC 61851 לדוגמה (Viridian EV – EPC 2.0)
4. בקר קווי (תקשורת) לשליטה והתחברות מרחוק.
5. וקופסה

עמדת הטעינה אינה מבצעת טעינה אלא יותר בקרה ואישור אספקת אנרגיה מרשת החשמל למטען הרכב

היות ואם ירכיבו את העמדה בעצמם הם יצרנים לפי טופס (הצהרת היבואן/יצרן לעמדת טעינה לרכב חשמלי) האם ניתן לאשר עמדה זו לפי טופס זה בהתאם לבדיקות שיבוצעו על העמדה ונתוני יצרן של הציוד המותקן ?

לתשובתך אודה ,
בברכה,
קים אוגלה
מהנדס חשמל ובודק חשמל סוג 3