

חומר המוליכים באתר רפואי מקבוצה 1 או 2

שאלה ראשונה ?

בתקנת משנה 4(ה) בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח שאינו עולה על מתח נמוך), נקבע:

"מוליך המותקן באתר רפואי מקבוצה 1 או 2 יהיה מנחושת בלבד".

האם הוראת תקנה זו חלה גם על כבלים המזינים אתר רפואי כזה, ואם כן, מאיזו נקודה?

שאלה שנייה ?

בתקנת משנה 6(א) לתקנות אלו נקבע:

"בקו זינה לאתר רפואי מקבוצה 2 שהוגדר על-ידי המתכנן כעדיף לפי תקנת משנה 6(ב)(2)(ג) או מערכות של שני קווי זינה כשלא הוגדר אחד הקווים כעדיף, לרבות אופן התקנתה ואבזריה, תהיה בהתאם לנדרש בתקן DIN 4102/12, כך שיובטח המשך הזינה במקרה של שריפה, לפרק זמן של תשעים דקות לפחות".

נשאלת השאלה: מאיזו נקודה של מערכת הזינה חלה הוראת תקנה זו?

תשובת הוועדה לשאלה ראשונה !

הוראות תקנת משנה 4(ה) בדבר מוליכי נחושת חלה על כבל המיית-קן או כבל המסתיים באתר רפואי מקבוצה 1 או 2 או בלוח של אתר רפואי מקבוצה 1 או 2, וזאת, מההגנה החשמלית על הכבל במקור הזינה.

תשובת הוועדה לשאלה שנייה !

הוראת תקנת משנה 6(א) בדבר המשך תיפקוד של כבל בעת שריפה חלה על קו זינה (כמוגדר בתקנה) ללוח של אתר רפואי מקבוצה 2 ולשדה בלוח המזין לוחות של קבוצה 2.

לדוגמא: לוח ראשי מזין לוח אזורי שממנו מוזנים לוחות של חדרי ניתוח – ההוראה חלה על קו מהלוח הראשי ללוח האזורי, וממנו ללוחות חדרי הניתוח.