

MŰANYAGOK ALKALMAZÁSA

Speciális PA66 nagyáramú kapcsolókhöz

Hivatkozás: PA66 used in high-current switch
INJECTION WORLD, 2024 november/december

Tárgyszavak: 1. Alkalmazás 2. 3. 4. Elektrotechnikai berendezések 5. Nagyáramú kapcsolók 6. Üvegszál-erősítés

Az energiaelosztó elektrotechnikai berendezéseket gyártó német **Efen** vállalat a **Lati** PA66 vegyületét használta az E3-as sorozatú nagyáramú kapcsolókhöz. A *Latamid 66 H2 G/25-V0HF1* vegyület 25%-ban üvegszállal erősített, halogén- és vörösfoszformentes égésgátló anyagokat tartalmaz, ami biztosítja a működési hatékonyságot, valamint a környezet szempontjából is biztonságos. Az IEC 60112 szabvány szerint 600 V-os CTI (kúszóáram-szilárdsági index) értékkel rendelkező anyag maximális védelmet nyújt a kúszóáramokkal szemben. A vegyület UL 94 V0 besorolással rendelkezik 0,75 mm-es vastagságig, a *V0HF1X* változatban pedig 0,4 mm-es vastagságig.

Cikk nyelve: angol
Készítette: Pojják Katalin