

Jak czytać kod IK?

W oparciu o: PN-EN 62262:2003 Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewnianej przez obudowy urządzeń elektrycznych (kod IK)



Cyfra charakterystyczna	Wartość energii uderzenia	Opis
IK00	Brak ochrony	-
IK01	0,15 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 5,6 cm
IK02	0,2 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 8 cm
IK03	0,35 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 14 cm
IK04	0,5 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 20 cm
IK05	0,7 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 28 cm
IK06	1 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,25 kg z wysokości 40 cm
IK07	2 J	Uderzenie młotkiem o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm
IK08	5 J	Uderzenie młotkiem o masie 1,7 kg z wysokości 30 cm
IK09	10 J	Uderzenie młotkiem o masie 5 kg z wysokości 20 cm
IK10	20 J	Uderzenie młotkiem o masie 5 kg z wysokości 40 cm
IK11	50 J	Uderzenie młotkiem o masie 10 kg z wysokości 50 cm

Przykład

stopień IK07 zapewnia odporność na:

uderzenie młotkiem o masie 0,5 kg z wysokości 40 cm