

## Klasy odporności na uderzenia (IK) wg normy PN-EN 62262:2003

W normie podano klasyfikację stopni ochrony zapewnianej przez obudowy przed zewnętrznymi udarami mechanicznymi urządzeń o napięciu znamionowym nie przekraczającym 72,5 kV. W poniższej tabeli przedstawiono definicje stopni ochrony i ich oznaczenia.

Poziom IK	Odporność na energię uderzenia	Opis
00	0 J	brak ochrony
01	0,15 J	upadek obiektu o wadze 0,2 kg z wysokości 7,5 cm
02	0,20 J	upadek obiektu o wadze 0,2 kg z wysokości 10 cm
03	0,35 J	upadek obiektu o wadze 0,2 kg z wysokości 17,5 cm
04	0,50 J	upadek obiektu o wadze 0,2 kg z wysokości 25 cm
05	0,70 J	upadek obiektu o wadze 0,2 kg z wysokości 35 cm
06	1 J	upadek obiektu o wadze 0,5 kg z wysokości 20 cm
07	2 J	upadek obiektu o wadze 0,5 kg z wysokości 40 cm
08	5 J	upadek obiektu o wadze 1,7 kg z wysokości 29,5 cm
09	10 J	upadek obiektu o wadze 5 kg z wysokości 20 cm
10	20 J	upadek obiektu o wadze 5 kg z wysokości 40 cm