

	Schutzarten		Elektrotechnik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 1 / 2 Ifd. Nr.:

 International Protection ↔ Internationaler Schutz 



erste Kennziffer (von 0 – 6 bzw. X)	zweite Kennziffer (von 0 – 9 bzw. X)	zusätzlicher Buchstabe (A, B, C, D)
Kennziffer für	Kennziffer für	Kennbuchstabe für

zusätzlicher Buchstabe (H, M, S, W)
Kennbuchstabe für

	Schutzarten		Elektrotechnik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 2 / 2 Ifd. Nr.:

Kennziffer	Berührungsschutz	Fremdkörperschutz	Wasserschutz
0	Kein Schutz	Kein Schutz	Kein Schutz
1	Schutz gegen Berührung mit Handrücken	Schutz gegen feste Fk. bis 50 mm Durchmesser	Schutz gegen senkrecht tropfendes Wasser
2	Schutz gegen Berührung <input type="text"/>	Schutz gegen feste Fk. bis 12,5 mm Durchmesser	Schutz gegen schräg (15 °) tropfendes Wasser
3	Schutz gegen Berührung <input type="text"/>	Schutz gegen feste Fk. bis <input type="text"/> Durchmesser	Schutz gegen Sprühwasser schräg bis 60 °
4	Schutz gegen Berührung <input type="text"/>	Schutz gegen feste Fk. bis <input type="text"/> Durchmesser	Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen
5	<input type="text"/>	staubgeschützt	Schutz gegen Strahlwasser
6	<input type="text"/>	staubdicht	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7			Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser
8			Schutz gegen dauerndes Untertauchen in Wasser
9			Schutz gegen hohen Druck / Temperatur aus a. Richtung.

Schutz gegen den Zugang zu gefährlichen Teilen		Schutz des Betriebsmittels	
A	Handrücken	H	Hochspannungsgeräte
B	Finger	M	Wasserprüfung während des Betriebs
C	Werkzeug	S	Wasserprüfung bei Stillstand
D	Draht	W	Wetterbedingungen