



### Anwendungsbereich

- Der BSD-Schaltmantel ist als Elektriker-Schutzbekleidung für das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden elektrischen Anlagen zugelassen.
- Durch seine hohe Schutzwirkung und Störlichtbogenbeständigkeit gegen die thermischen Gefahren eines Lichtbogens kann der Schaltmantel in Anlagen mit erhöhter Kurzschlussleistung bis **Prüfpegel  $W_{LBP} = 410 \text{ kJ}$**  gemäß Gefährdungsbeurteilung nach DGUV I 203-077 verwendet werden.
- Achtung: Keine Isoliereigenschaften!

### Störlichtbogenschutz - Klassifizierung

- IEC 61482-1-2 **APC 2 (Klasse 2) / 410 kJ (allein) 630 kJ (in Kombination mit: BSD Shirt Comfort oder BSD Comfort Klasse 2)**
- ASTM F19159 **ATPV: 47 cal/cm<sup>2</sup> (ARC 4)**

### Farbausführung

- navy/royalblau

### Länge

- ca. 110 cm

### Gewicht

- ca. 1600 g

### Normen

- IEC 61482-2: 2020
- EN ISO 11612: 2015
- EN ISO 11611: 2015
- EN 1149-5:2018



### Certificate of Conformity

- PSA Verordnung (EU) 2016/425

### Kennzeichnung

- BSD
- IEC 61482-2
- APC 2 (Class 2)
- CE 0516
- EN ISO 11612 (Code A1+A2, B1, C1, E3)
- EN ISO 11611 (Class 1 A1+A2)
- Gewebezusammensetzung
- Pflegehinweise
- Piktogramm am Stehkragen

Größe	S	M	L	XL	XXL	3XL
Artikelnummer	4655060	4655062	4655064	4655066	4655068	4655069