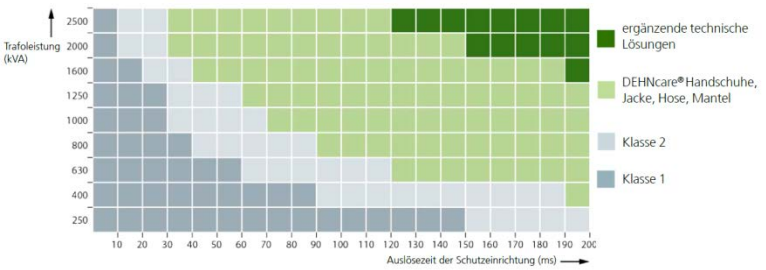
FBZ-E® E. Josef Pott
Fachbereichszentrum Energietechnik GmbH

2014-06-21 DEHNcare PSAgS

Mit den neuen Arbeitsschutzkleidungen DEHNcare werden die Anforderungen der BGI 5188 für die Auswahl der PSAgS mit der Störlichtbogenschutzklasse 2 überschritten. Die FBZ-E Fachbereichszentrum Energietechnik GmbH berät Sie gerne zur Auswahl erforderlicher Persönlicher Schutz-Ausrüstungen gegen Störlichtbögen.

Die Grafik zeigt den möglichen Einsatz von Störlichtbogenschutzkleidung in Abhängigkeit von der Auslösezeit der Schutzeinrichtung und der Trafoleistung.

Exemplarische Auswahl* bei folgenden Parametern:
U_{Nn} = 400 V u_Z = 6 % k_p = 0,25
a = 300 mm k_T = 1 (kleinräumig)



Information, Quelle DEHN

*Diese exemplarische Auswahl ersetzt nicht die Gefährdungsbeurteilung nach BGI 5188.