

Anforderungen und Hinweise für Arbeitsschutzprämien Trenntransformatoren

29.10.2021

Technische Anforderungen

Die Geräte müssen der VDE 0570 Teil 2-4 entsprechen und über die üblichen Mindestanforderungen (CE-Kennzeichnung und IP 44) hinaus, die Anforderungen K2 aus der DGUV Info 203-005 „Auswahl und Betrieb ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen“ erfüllen. Sie müssen damit beständig gegen hohe mechanische Beanspruchung, starke Nässe, hohe Staubbelastung und Öl sein. Thermoschutz/ Überlastschutz, Tragegriffe und/ oder Transportrollen müssen vorhanden sein.

Benutzerinformationen

Voraussetzung der Schutzmaßnahme Schutztrennung ist die Verwendung von jeweils nur einem Betriebsmittel an der 230V- Steckdose. Trenntransformatoren verfügen deshalb in der Regel nur über eine Steckdose zum Anschluss eines elektrischen Betriebsmittels. Kleinverteiler, Leitungsroller usw. dürfen nicht angeschlossen werden. In Bereichen begrenzter Bewegungsfreiheit in leitfähiger Umgebung dürfen nur Handlampen mit Kleinspannung betrieben werden. Auf Basis der Bedienungsanleitung des Herstellers soll eine Betriebsanweisung für die konkreten, betrieblichen Einsatzbedingungen erstellt werden, mit der die Mitarbeiter entsprechend unterwiesen werden können.

Einbau und Anwenderhinweise

Die Geräte können nach Unterweisung ohne Einschränkungen verwendet werden.

Kennzeichnungen/ Mindestanforderungen



Herstellerinformationen:

Neben den nachstehend aufgelisteten Herstellern kann es weitere Hersteller geben, deren Geräte Anforderungen für eine Förderung erfüllen. Diese Liste bietet keinen vollständigen Überblick über alle Hersteller und wird laufend aktualisiert. Die Aufnahme in dieser Liste ist insbesondere nicht als Marketing-Instrument für Hersteller gelisteter Produkte gedacht.

Hersteller
Block-Transformatoren-Elektronik GmbH
Elektron Berlin GmbH
ELSPRO Elektrotechnik GmbH
GIFAS ELECTRIC GmbH
HEOL Spezialtransformatoren,
Karl Alfons Gass GmbH & Co. KG
Taunus Transformatoren GmbH
Trafo-Technik-Hoppecke Josef Gallo GmbH

Bei allgemeinen Fragen zur Förderung (Fördersumme; Wer bekommt die Förderung etc.) wenden Sie sich bitte an:

BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Telefon: 0800 3799100
Mail: arbeitsschutzpraemien@bgbau.de

Bei technischen Fragen zu Trenntransformatoren wenden Sie sich bitte an:

Andre Grimm
BG BAU – Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Abteilung Sicherheit
Referat Elektrische Gefährdung und Strahlung
Hildegardstraße 29/30
10715 Berlin
Tel: 030 85781 363
Mail: andre.grimm@bgbau.de