

DIN EN 61709 Berichtigung 1

ICS 31.020

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Elektrische Bauelemente –
Zuverlässigkeit –
Referenzbedingungen für Ausfallraten und Beanspruchungsmodelle zur
Umrechnung (IEC 61709:2011);
Deutsche Fassung EN 61709:2011,
Berichtigung zu DIN EN 61709:2012-01**

Electric components –
Reliability –
Reference conditions for failure rates and stress models for conversion (IEC 61709:2011);
German version EN 61709:2011,
Corrigendum to DIN EN 61709:2012-01

Composants électriques –
Fiabilité –
Conditions de référence pour les taux de défaillance et modèles de contraintes pour la
conversion (CEI 61709:2011);
Version allemande EN 61709:2011,
Corrigendum à DIN EN 61709:2012-01

Gesamtumfang 2 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE



Für diese Berichtigung ist das nationale Arbeitsgremium K 132 „Zuverlässigkeit“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

In

DIN EN 61709:2012-01

sind folgende Korrekturen vorzunehmen:

Gleichung (6) auf Seite 18 ist durch folgende Gleichung zu ersetzen:

$$\pi_T = \frac{A \cdot \exp(E_{a1} \cdot z) + (1 - A) \cdot \exp(E_{a2} \cdot z)}{A \cdot \exp(E_{a1} \cdot z_{\text{ref}}) + (1 - A) \cdot \exp(E_{a2} \cdot z_{\text{ref}})} \quad (6)$$