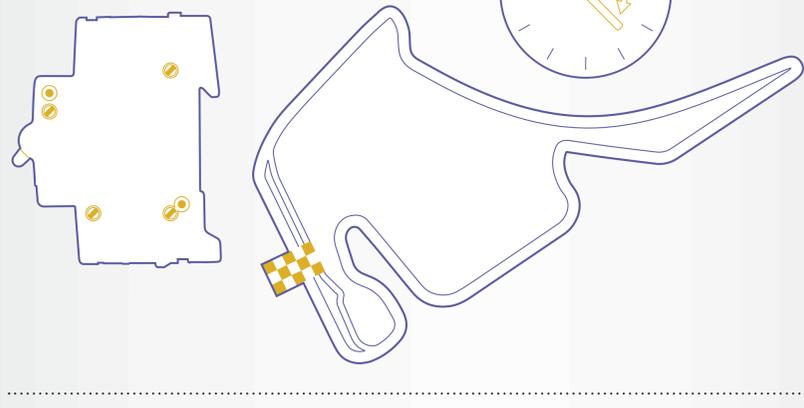


ABB Niederspannungsprodukte Höchster Schutz auf dem Hockenheimring

Der Hockenheimring ist eine traditionsreiche Motorsport-Rennstrecke in Deutschland und hat sich auch in punkto Open-Air-Konzerte oder Laufveranstaltungen als feste Größe etabliert. Live-Konzerte mit mittlerweile 100.000 Besuchern sind keine Seltenheit. Der Hockenheimring setzt seit langem auf Produkte von ABB. So sind zahlreiche Sicherungsautomaten, Fehlerstrom-Schutzschalter oder Leistungsschalter verbaut, die eine sichere Stromversorgung und höchsten Personenschutz für die verschiedensten Veranstaltungen gewährleisten.

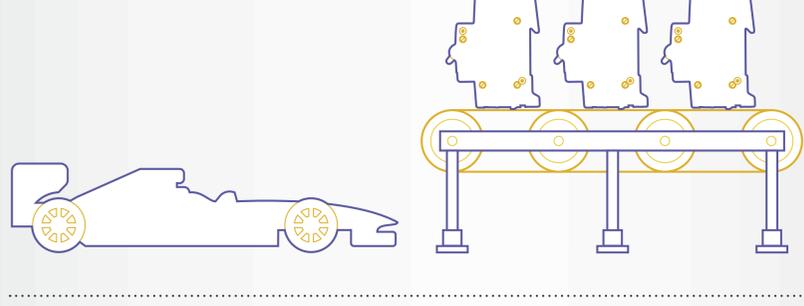
26.137 Sicherungsautomaten

passen auf die 4,574 km lange Rennstrecke und werden in rund 4 ½ Stunden in Heidelberg produziert.



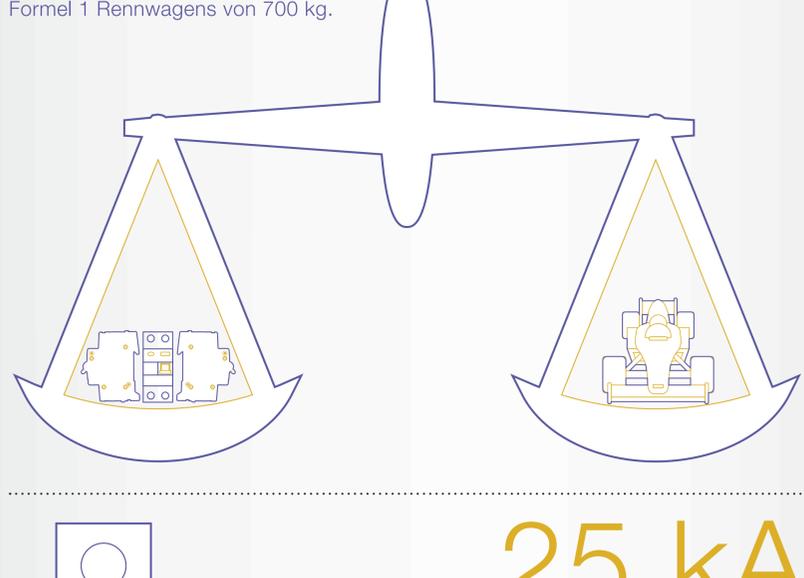
0,6 Sekunden Produktionszeit eines Sicherungsautomaten

Innerhalb der schnellsten Rundenzeit von Kimi Räikkönen mit 01:13 Minuten, fallen 117 Sicherungsautomaten vom Band.



3.000 Fehlerstrom-Schutzschalter

entsprechen dem Gewicht eines Formel 1 Rennwagens von 700 kg.



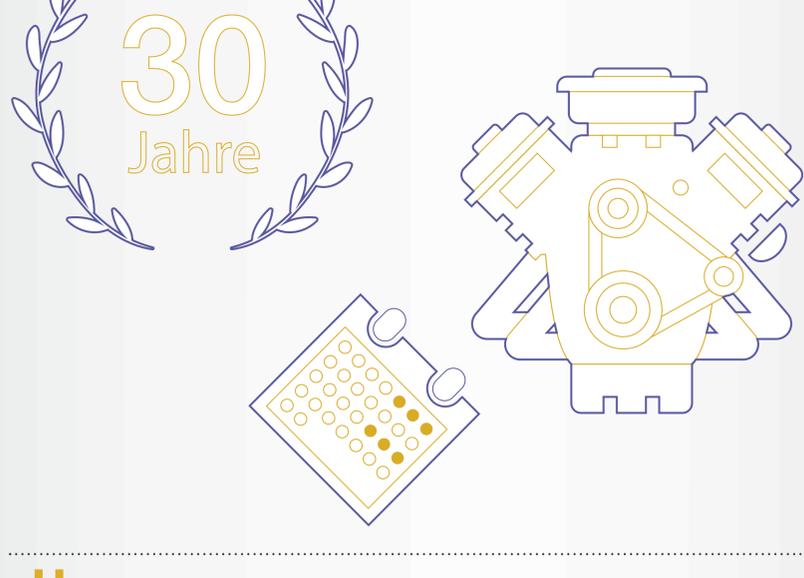
25 kA sicher abgeschaltet

Mit der entstehenden Durchlassenergie und dem Innenwiderstand würde sich eine Leistung von 67kW (91 PS) ergeben.



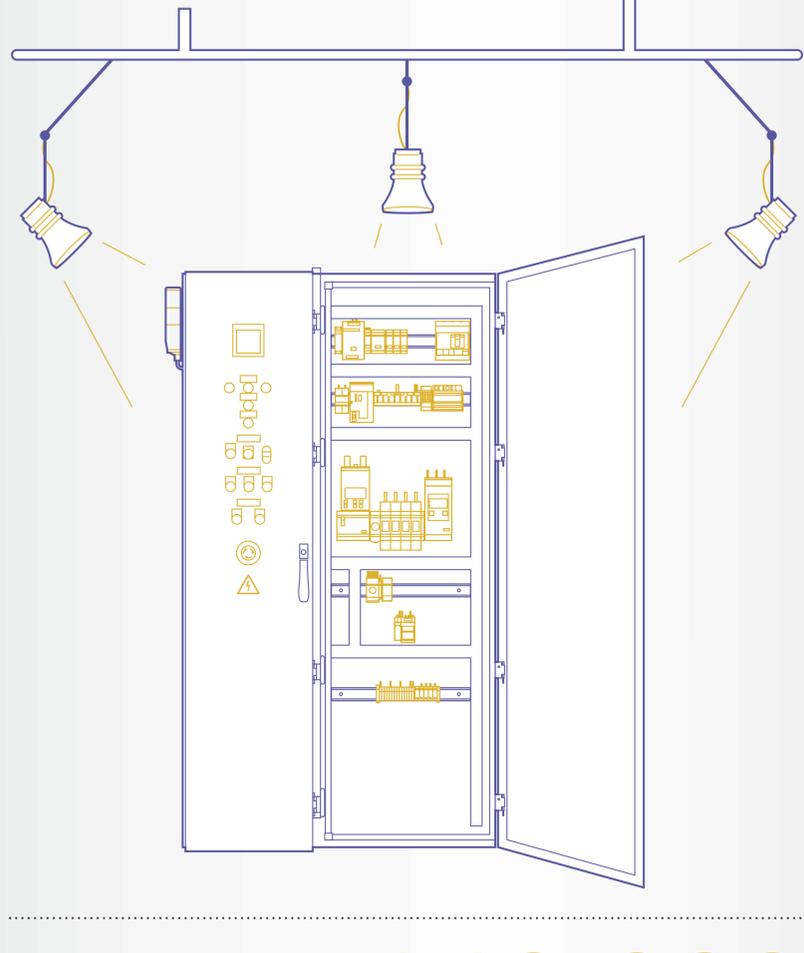
Über 30 Jahre Lebensdauer eines Sicherungsautomaten

Ein Rennwagenmotor hält 2 Grand Prix Wochenenden mit insgesamt 6 Tagen.



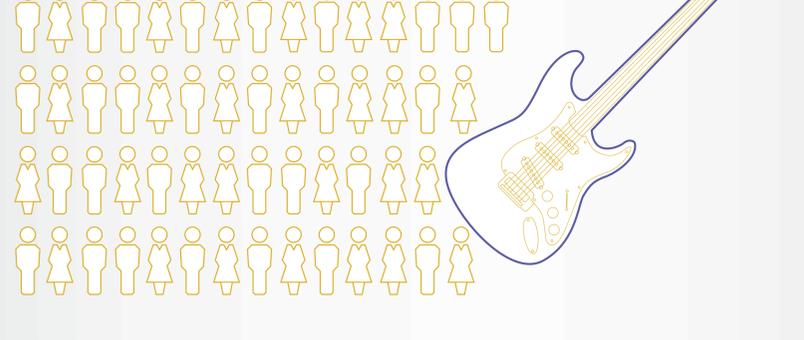
Über 300 ABB Produkte

sorgen auf dem Hockenheimring für höchste Sicherheit. Hier finden im Jahr rund 300 Klein- bis Großevents statt.



140.000 ABB-Mitarbeiter weltweit

100.000 Besucher kamen 2015 zu einem AC/DC-Konzert auf dem Hockenheimring.



Quellen:
 ABB
 Auto, Motor und Sport <http://www.auto-motor-und-sport.de/formel-1/motorenlogistik-hab-acht-1447996.html>
 Formel 1 <http://www.formel1.de/news/news/2014-04-03/magerwahn-wird-gefaehrlich-sutili-fordert-einheitliches-gewicht>
 Hockenheimring <http://www.hockenheimring.de/daten-und-fakten>
<http://www.hockenheimring.de/konzert-und-festivalgeschichte>
<http://www.fsz-hockenheimring.de/privatpersonen/preisliste.html>