



**DIE
SIBA ICS®-
SERIE!**

KOSTEN SPAREN BEI ERNEUERBAREN.

Hochspannungs-Hochleistungs-Sicherungen mit ICS®-Technologie mit optimierter Wechsellaststabilität. Speziell entwickelt für den Einsatz mit erneuerbaren Energien.

SIBA
FUSE TECHNOLOGY



SIBA Hochspannungs-
Hochleistungs-Sicherungen (HH)

MIT EINZIGARTIGER ICS®-TECHNOLOGIE.

Der Wandel von zentraler Energieversorgung zum dezentralen Energienetz der Zukunft stellt die Stromnetze vor neue Herausforderungen.

So führt die rasant steigende Zahl lokaler Einspeise- und Entnahmepunkte bei der Nutzung erneuerbarer Energien – durch Wasser-, Wind- und Solarkraftanlagen sowie leistungsstarke Batteriespeichersysteme – zu stark wechselnden Lasten im Stromnetz.

Bei bestimmten elektrischen Komponenten, wie zum Beispiel HH-Sicherungen, können diese Lastwechsel eine vorzeitige Materialermüdung und damit verkürzte Wartungsintervalle und sogar zeitnahe Anlagenausfälle verursachen.

ICS®-Technologie für höhere Anlagensicherheit

Um diese Beanspruchung effektiv abzusichern, hat SIBA HH-Sicherungen mit innovativer ICS®-Technologie (Increased Cyclic Stability) entwickelt. Sie sind mit einem neuartigen Schmelzelement ausgestattet, das die Wechsellaststabilität im Vergleich zu konventionellen Sicherungen signifikant erhöht.

Durch seine spezielle Struktur kompensiert das ICS®-Schmelzelement selbst stark wechselnde thermische Belastungen und garantiert damit auch unter anspruchsvollen zyklischen Laststrombedingungen höchste Funktionssicherheit und Langlebigkeit.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE AUF EINEN BLICK.



**LÄNGERE
INSPEKTIONSINTERVALLE**



**VERLÄNGERUNG DER
LEBENSDAUER**



**GERINGERE INSPEKTIONS-
UND WARTUNGSKOSTEN**



**ERHÖHTE SICHERHEIT VOR
ANLAGENAUSFÄLLEN**



Windkraft. Energie,
die Ansprüche stellt.



**Weitere
Informationen
finden Sie hier:**

Langlebig:
HH-Sicherungen mit
ICS®-Technologie

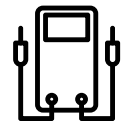


SIBA
FUSE TECHNOLOGY

SICHERER IST **SICHERER.**

Innovative SIBA Technologie

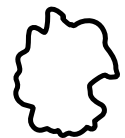
Mit jahrzehntelanger Erfahrung und eigener Forschung und Entwicklung bietet SIBA schon heute ein umfangreiches Portfolio an Sicherungen für eine große Vielzahl von Anwendungen in der Welt von morgen. SIBA Sicherungen garantieren auch unter härtesten Einsatzbedingungen zuverlässigen Schutz auf höchstem Niveau.



Optimale Sicherheit und Zuverlässigkeit



Höchste Qualität für jede Anwendung



Made in Germany

SIBA GmbH | Borker Strasse 20-22 | 44534 Lünen
Tel. +49 2306 7001-0 | info@siba.de | Mehr Informationen: www.siba.de