

Kontakt

ABB stellt die neueste Technologie der Sicherungslasttrennschalter vor: für bestmögliche Stabilität und höchste Sicherheit im Stromverteilungsnetz. Damit nicht genug, bietet die neue Gerätegeneration InLine II ausserdem den höchsten Schutz für Personen bei Betrieb und Wartung der Geräte.

Vorteile

- Hohes Mass an Sicherheit durch:
 - Sichere und zuverlässige Bedienung EIN/AUS
 - Sicheren und einfachen Austausch der NH-Sicherungseinsätze
- Universeller Kabelanschlussbolzen, flexibler Kabelanschluss mit Stehbolzen oder fixierter Mutter
- Ausführungen mit integrierten V-Klemmen
- Erhältlich in zwei Höhen (ZLBM/ZHBM):
 - L-Ausführung (ZLBM) mit reduzierter Bautiefe für platzsparenden Einbau in Verteilerschränke
 - H-Ausführung (ZHBM) für einfache Installation von Stromwandlern
- Ausführungen in rostfreien Werkstoffen (Edelstahl)
- Konzept der intelligenten Kommunikation garantiert höchste Stabilität im Stromverteilungsnetz



EIN – geschlossene Stellung



AUS – geöffnete Stellung



Stellung zum Sicherungsaustausch

ABB Schweiz AG
Niederspannungsprodukte
Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Tel. +41 58 586 00 00
Fax +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA
Produits basse tension
Rue du Grand-Pré 2A
CH-1007 Lausanne
Tél. +41 58 588 40 50
Fax +41 58 588 40 95

www.abb.ch/gebäudeautomation

Hinweis:

Die Daten und Abbildungen sind unverbindlich. Unangekündigte Änderungen am Inhalt dieses Dokuments aufgrund der technischen Produktentwicklung bleiben vorbehalten.

Copyright© 2014 ABB.
Alle Rechte vorbehalten.

2CCC312002B0101

Die neue Reihe InLine II – ZLBM/ZHBM
Konzipiert für die Zukunft

InLine II – konzipiert für die Zukunft

Die Baureihe

InLine II (ZLBM / ZHBM) bezeichnet die neue Baureihe der Sicherungslasttrennschalter, Sicherungsunterteile und Lasttrennschalter von ABB. ABB verfügt über langjähriges Know-how in Entwicklung und Produktion und fertigt diese Gerätetypen bereits seit 1967. Die neue Reihe InLine II besteht aus ein- und dreipolig schaltbaren Sicherungslasttrennschaltern.

Einsatzbeispiele

- Kabelverteiler
- Niederspannungsverteiler in Transformatorstationen
- Verteilerstationen für die Industrie und den Gebäudebereich
- Installationen



Die neue Reihe InLine II – erhältlich für: NH00 - 3 / 160 - 630 A



ZLBM 00
160 A



ZLBM 1
250 A



ZLBM 2
400 A



ZLBM 3
630 A

ZLBM / ZHBM

Der InLine II Sicherungslasttrennschalter ist in zwei Einbautiefen erhältlich (ZLBM und ZHBM), sodass die Abmessungen mit ähnlichen, marktüblichen Produkten kompatibel sind.



ZLBM geringe Einbautiefe



ZHBM 00/123-Ausführungen (mit 32,5 mm zusätzlicher Tiefe) erlaubt das rückseitige Aufstecken je eines Stromwandlers pro Phase.

Flexibler Kabelanschluss

Universeller Kabelanschlussbolzen

Die Typen ZLBM/ZHBM 123 sind am Kabelanschluss standardmässig mit M12-Stehbolzen ausgestattet. Soll stattdessen der M12-Bolzen von vorne eingesetzt werden, lassen sich Mutter und Bolzen einfach vertauschen. ZLBM/ZHBM 00/123 sind zudem mit integrierten V-Klemmen erhältlich.



ZLBM/ZHBM Sicherungslasttrennschalter

		ZLBM/ZHBM 00	ZLBM/ZHBM 1	ZLBM/ZHBM 2	ZLBM/ZHBM 3
Bemessungsbetriebsspannung U_n	V	400/500/690	400/500/690	400/500/690	400/500/690
Bemessungsstrom I_n	A	160/160/125	250	400	630
Bemessungsisolationsspannung U_i	V	1000	1000	1000	1000
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	8	8	8	8
Sicherungsbehaltete Kurzschlussfestigkeit	kA _{rms}	100	100	100	100
Sicherungsbehaltetes Kurzschlusseinschaltvermögen	kA _{rms}	80	80	80	80
Gebrauchskategorie		AC23B/AC22B/AC21B	AC23B/AC22B/AC21B	AC23B/AC22B/AC21B	AC23B/AC22B/AC21B
Bemessungsfrequenz	Hz	50	50	50	50
Schutzart auf der Vorderseite	geöffnet	IP20	IP20	IP20	IP20
	geschlossen	IP30	IP30	IP30	IP30

Typprüfung gemäss EN/IEC 60947-3