

Leistungsschalter (MCCB) IEC

DWB Leistungsschalter wurden für den Einsatz in Energieverteilern, zum Kabel- und Leitungsschutz sowie für den Motor- und Generatorschutz entsprechend IEC 60947/DIN VDE0660 entwickelt. Bei einer Bemessungsbetriebsspannung bis zu 690 V AC oder 250 V DC stehen 6 kompakte Baugrößen in 3- und 4-poliger Ausführung zur Verfügung. Im Einsatzbereich von 16 bis 1600 A stehen Versionen mit einem Kurzschlussausschaltvermögen von 16 bis 80 kA bei 415V AC zur Verfügung.

Schützen und Trennen in 6 Baugrößen

- DWB160 - Bemessungsstrom von 16 bis 160 A
- DWB250 - Bemessungsstrom von 80 bis 250 A
- DWB400 - Bemessungsstrom von 160 bis 400 A
- DWB800 - Bemessungsstrom von 256 bis 800 A
- DWB1000 - Bemessungsstrom von 200 bis 1000 A
- DWB1600 - Bemessungsstrom von 500 bis 1600 A

Zertifiziert



Neues einheitliches Gehäusedesign

Baureihe		DWB160			DWB250			DWB400		DWB800		DWB1000		DWB1600	
Elektrische Daten nach IEC 60947															
Bemessungsbetriebsstrom In (45 °C)	A	160			250			400		800		1000		1600	
Anzahl der Pole		3, 4			3, 4			3, 4		3,4		3,4		3,4	
Kurzschlussausschaltvermögen Typ		B	N	L	B	N	L	N	H	S	H	S	H	N	
Kurzschlussausschaltvermögen I _{cu} (kA rms)	220-240 V	25	50	120	42	85	120	40	80	65	80	65	80	80	
	380-400 V	18	30	80	18	35	80	35	65	50	65	50	65	35	
	415 V	16	30	80	16	35	80	35	50	50	65	50	65	35	
Schutz															
Auslöseeinheit DX - Anlagenschutz (thermomagnetisch fix)		✔													
Auslöseeinheit DF - Anlagenschutz (thermisch einstellbar / magnetisch fix)		✔			✔										
Auslöseeinheit DA - Anlagenschutz (thermomagnetisch einstellbar)								✔		✔					
Auslöseeinheit GX - Generatorschutz (thermomagnetisch fix)		✔													
Auslöseeinheit GF - Generatorschutz (thermisch einstellbar / magnetisch fix)		✔			✔										
Auslöseeinheit GA - Generatorschutz (thermomagnetisch einstellbar)								✔		✔					
Auslöseeinheit MF - Motorschutz (magnetisch fix)		✔			✔										
Auslöseeinheit MA - Motorschutz (magnetisch einstellbar)								✔		✔					
Auslöseeinheit ET - Anlagen- und Generatorschutz (elektronische Auslöseeinheit LSI)												✔		✔	
Leistungsschalter IWB (keine Auslöseeinheit)		✔			✔			✔		✔		✔		✔	

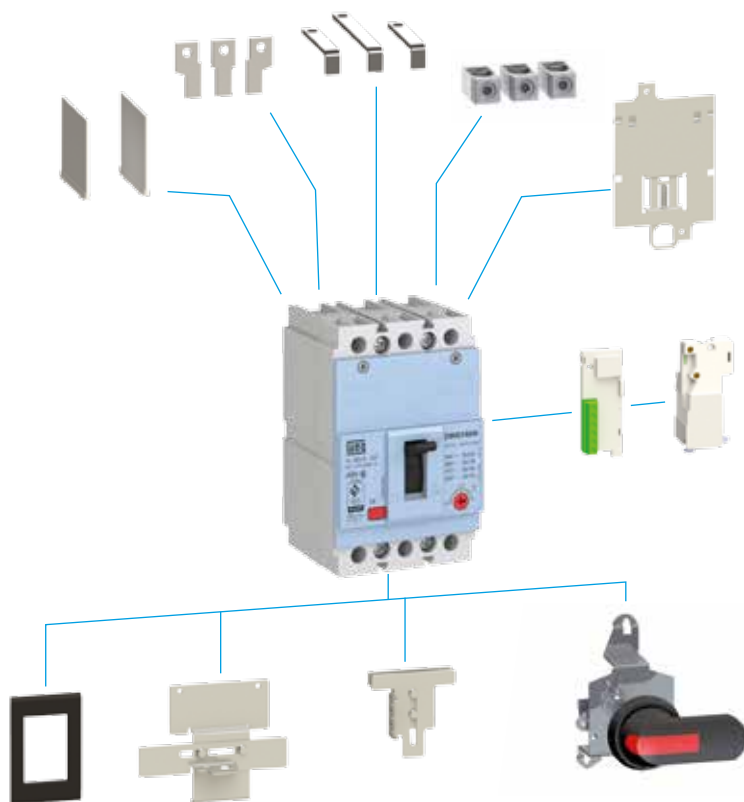
Hinweis: Weitere technische Informationen zu den einzelnen Produkten finden Sie im Produktkatalog.

Leistungsschalter (MCCB) IEC



Volle Flexibilität und optimierte Lagerhaltung!

Einheitliches steckbares Zubehör für die Baugrößen 160, 250, 400, 800 und 1600.



Umfangreiches Zubehör für die WEG DWB Linie:

- Hilfsschalterblöcke
- Auslöstmelder
- Unterspannungsauslöser
- Arbeitsstromauslöser
- Anschlußösen (bei DWB160 vorhanden)
- Phasentrenner
- Verlängerungsschienen
- Mechanische Verriegelung
- Vorrichtung Bügelschloss
- Türkupplungsgriff
- Motorantrieb (DWB400, 800, 1000 and 1600)



WEG Germany GmbH - Automation
Geigerstraße 7 • 50169 Kerpen-Türnich
Tel.: +49 (0)2237 / 9291-0
Fax: +49 (0)2237 / 9291-200
wg-automation@weg.net
www.weg.net/de

