



WEG ist einer der größten Elektromotorenhersteller mit über 30.000 Beschäftigten weltweit, 12 Produktionsstandorte und Niederlassungen in 29 Ländern. In idealer Ergänzung zu den Elektromotoren entwickelt und fertigt WEG seit über 30 Jahren auch Komponenten zum **Schalten, Schützen, Steuern** und **Überwachen**. Folgende Produkte wurden in unser Vertriebs-Programm aufgenommen:

- **Schalten:** Leistungsschütze CWB, CWC und CWM, Direkt- u. Wendestarter
- **Schützen:** Motorschutz-Leistungsschalter MPW und Motorschutz-Relais RW
- **Steuern:** Hilfsschütze CWCA, Befehls- und Meldegeräte CSW und Zeitrelais
- **Überwachen:** Überwachungsrelais RPW, Thermistorschutzrelais (Stand: 01/2020)

Motorschutzschalter MPW

	<p>Motorschutz-Leistungsschalter MPW</p> <ul style="list-style-type: none">• Bemessungsdauerstrom I_U von 0,16 A bis 100 A• Bis 10 A bei 400/415 V AC-3 eigenfest• Über 10 A: I_{CU} 100 kA bzw. 50 kA• Einheitliches und umfangreiches Zubehör• Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1• Temperaturkompensation im Bereich -20 °C bis +60 °C• Zusätzliche Varianten für den Schutz von Steuertransformatoren verfügbar• Schraubenlose Klemmtechnik bis $I_U = 12$ A verfügbar <p>Montageadapter für WEG Schütze zum Aufbau von Kompakten und leistungsfähigen Starterkombinationen</p>
---	--

Schütze und Überlastrelais

<p>Kompaktschütze CWC0</p> <ul style="list-style-type: none">• Bemessungsbetriebsleistung von 3 kW bis 11 kW (AC-3 / 400 V)• Bemessungsbetriebsstrom 7 A bis 22 A (AC-3 / 400 V)• AC oder DC Betätigungsspannung• Spulen mit geringer Leistungsaufnahme verfügb.• Integrierter Hilfskontakt• 3- und 4-polige Ausführung sowie Hilfsschütze verfügbar• Einheitliches und umfangreiches Zubehör• Schraubenlose Klemmtechnik verfügbar		
---	--	---

Thermische Motorschutzrelais (RW17)

- 0,28 A bis 17 A
- Auslöseklasse 10
- Hilfskontakte: 1 Schließer / 1 Öffner
- Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1
- Temperaturkompensation im Bereich -20 °C bis +60 °C
- Hand-/ Automatik-/ Resettaste



Schütze und Überlastrelais



Leistungsschütze CWB

- Bemessungsbetriebsleistung von 4 kW bis 37 kW (AC-3 / 400 V)
- Bemessungsbetriebsstrom 9 A bis 80 A (AC-3 / 400 V)
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Spulen mit geringer Leistungsaufnahme
- Einheitliches und umfangreiches Zubehör
- Hilfskontakte: 1S / 1Ö (Spiegelkontakte nach IEC / EN 60 947-4-1)

Thermische Motorschutzrelais (RW 17)

- RW27-2D: 0,28 A bis 40 A RW67-5D: 25 bis 80 A
- Auslöseklasse 10
- Hilfskontakte: 1 Schließer / 1 Öffner
- Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1
- Temperaturkompensation im Bereich -20/+60 °C
- Hand-/ Automatik-/ Resettaste

Elektronisches Motorschutzrelais (RWB40E)

- 0,4 A bis 40 A
- Niedrige Verlustleistung
- Weiter Einstellbereich im Verhältnis 1 : 5. (nur 4 Abstufungen nötig!)
- Auslöseklassen 10, 20, 30 für Normal- und Schwanlauf. Vorne am Gerät einstellbar
- Hilfskontakte: 1 Schließer / 1 Öffner
- Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1
- Temperaturkompensation im Bereich -20/+60 °C
- Hand-/ Automatik-/ Resettaste

Schütze und Überlastrelais

Leistungsschütze CWM

- Bemessungsbetriebsleistung von 45 kW bis 440 kW (AC-3 / 400 V)
- Bemessungsbetriebsstrom 95 A bis 800 A (AC-3 / 400 V)
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Einheitliches und umfangreiches Zubehör

Thermische Motorschutzrelais (RW27 bis 407)

- 0,28 A bis 840 A
- Auslöseklasse 10
- Hilfskontakte: 1 Schließer / 1 Öffner
- Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1
- Temperaturkompensation im Bereich -20 °C bis +60 °C
- Hand-/ Automatik-/ Resettaste

Elektronisches Motorschutzrelais (RWM40E bis 840E)

- 0,4 A bis 840 A
- Niedrige Verlustleistung
- Weiter Einstellbereich im Verhältnis 1 : 5. (nur 9 Abstufungen nötig!)
- Auslöseklassen 10, 20, 30 für Normal und Schweranlauf. Vorne am Gerät einstellbar
- Hilfskontakte: 1 Schließer / 1 Öffner
- Phasenausfallempfindlichkeit nach IEC 60947-4-1
- Temperaturkompensation im Bereich – 20 °C bis +60 °C
- Hand-/ Automatik-/ Resettaste



Starterkombinationen



Direktstarter ODW 3...18

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW18 mechanisch und elektrisch verbunden mit Kompaktschützen CWC0
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „1“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_k = 50 \text{ kA/415 V}$



Direktstarter ODW 3...18

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW40 mechanisch und elektrisch verbunden mit Kompaktschützen CWC0
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „1“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW18 mechanisch und elektrisch verbunden mit Leistungsschützen CWB
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „2“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 18,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW40 mechanisch und elektrisch verbunden mit Leistungsschützen CWB
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „2“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$

Wendestarter ORW3...18

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW18 mechanisch und elektrisch verbunden mit Wendeschütz-Kombinationen CWC10
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „1“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW40 mechanisch und elektrisch verbunden mit Wendeschütz-Kombinationen CWC10
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „1“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$



Wendestarter ORW3...18

- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 7,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW18 mechanisch und elektrisch verbunden mit Wendeschütz-Kombinationen CWB
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „1“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$
- Bemessungsbetriebsleistungen von 0,06 kW bis 18,5 kW (AC-3 / 400 V)
- Motorschutz-Leistungsschalter MPW40
- mechanisch und elektrisch verbunden mit Wendeschütz-Kombinationen CWB
- AC oder DC Betätigungsspannung
- Zuordnungsart „2“
- Bemessungskurzschlussstrom $I_q = 50 \text{ kA/415 V}$

Lasttrennschalter

MSW

- Bemessungsbetriebsströme von 32 bis 160 A (AC-21A / 690 V)
- Bemessungsbetriebsleistung von 15 - 75 kW (AC-23A / 400 V)
- 3-polig, 4. Pol optional
- Schutzart an der Front IP65
- Schraub- oder DIN-Schienenmontage
- Roter Griff auf gelbem Grund oder schwarzer Griff auf grauem Grund
- Abschließbar in 0-Stellung (bis zu 3 Bügelschlösser)
- Einsetzbar als Hauptschalter (IEC/EN 60204-1)
- Hilfsschalter in schraubenloser Klemmtechnik



Befehls- und Meldegeräte



CSW

Doppel- und Dreifachdrucktaster, Kunststoff schwarz und Kunststoff silber-mattiert. Schutzart an der Front IP66. LED Leuchtmitter, Einbaudurchmesser 22 mm. Kontaktblöcke kaskadierbar, 3 Stück hintereinander mit selbstreinigenden Silberkontakten. Werkzeuglose Montage. Einbaugehäuse Serie PWB