Symbol	Typ	Titel
H	**Sektion**	**Sektion H — Elektrotechnik**
H02	**Klasse**	**Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie**
H02J	**Unterklasse**	**Schaltungsanordnungen oder Systeme für die Abgabe oder Verteilung elektrischer Leistung; Systeme zum Speichern elektrischer Energie**
H02J 1/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen für Gleichstromhauptnetze oder Gleichstromverteilungsnetze [1, 2006.01]**
H02J 1/02	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Vermindern der Oberwellen oder der Welligkeit [1, 2006.01]
H02J 1/04	1-Punkt Untergruppe	. Konstantstrom liefernde Systeme [1, 2006.01]
H02J 1/06	1-Punkt Untergruppe	. Zweileitersysteme [1, 2006.01]
H02J 1/08	1-Punkt Untergruppe	. Dreileitersysteme; Systeme mit mehr als drei Leitern [1, 2006.01]
H02J 1/10	1-Punkt Untergruppe	. Parallelbetrieb von Gleichstromquellen [1, 2006.01]
H02J 1/12	2-Punkt Untergruppe	. . Parallelbetrieb von Gleichstromgeneratoren mit Umformern, z.B. mit Quecksilberdampfgleichrichtern [1, 2006.01]
H02J 1/14	1-Punkt Untergruppe	. Belastungsausgleich in einem Netz [1, 2006.01]
H02J 1/16	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung dynamoelektrischer, mit Schwungrädern gekoppelter Maschinen [1, 2006.01]
H02J 3/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen für Wechselstromhauptnetze oder Wechselstromverteilungsnetze [1, 2006.01]**
H02J 3/01	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Vermindern der Oberwellen oder der Welligkeit [3, 2006.01]
H02J 3/02	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung eines einzigen Netzes zum gleichzeitigen Verteilen der Leistung bei verschiedenen Frequenzen; unter Verwendung eines einzigen Netzes zum gleichzeitigen Verteilen von Wechselstromleistung und Gleichstromleistung [1, 2006.01]
H02J 3/04	1-Punkt Untergruppe	. zum Zusammenschalten von Netzen der gleichen Frequenz, jedoch aus verschiedenen Quellen gespeist [1, 2006.01]
H02J 3/06	2-Punkt Untergruppe	. . Steuern oder Regeln der Leistungsübertragung zwischen zusammengeschalteten Netzen; Steuern oder Regeln der Lastverteilung zwischen zusammengeschalteten Netzen [1, 2006.01]
H02J 3/08	2-Punkt Untergruppe	. . Synchronisieren von Netzen [1, 2006.01]
H02J 3/10	1-Punkt Untergruppe	. Konstantstrom liefernde Systeme [1, 2006.01]
H02J 3/12	1-Punkt Untergruppe	. zum Einstellen der Spannung in Wechselstromnetzen durch Verändern einer Kenngröße der Netzbelastung [1, 2006.01]
H02J 3/14	2-Punkt Untergruppe	. . durch Anschaltung von Belastungen an das Netz, durch Abschalten vom Netz, z.B. fortschreitend abgeglichene Belastung [1, 2006.01]
H02J 3/16	2-Punkt Untergruppe	. . durch Einstellen der Blindleistung [1, 2006.01]
H02J 3/18	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Einstellen, Beseitigen oder Kompensieren von Blindleistung in Netzen (zum Einstellen der Spannung H02J 3/16) [1, 2006.01]
H02J 3/20	2-Punkt Untergruppe	. . in langen Freileitungen [1, 2006.01]
H02J 3/22	2-Punkt Untergruppe	. . in Kabeln [1, 2006.01]
H02J 3/24	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Verhindern oder Vermindern von Leistungsschwankungen in Netzen (durch Steuern eines einzelnen Generators H02P 9/00) [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H02J 3/26	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Beseitigen oder zum Vermindern der Unsymmetrie in Mehrphasennetzen [1, 2006.01]
H02J 3/28	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Belastungsausgleich in einem Netz durch Energiespeicherung [1, 2006.01]
H02J 3/30	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung dynamoelektrischer, mit Schwungrädern gekoppelter Maschinen [1, 2006.01]
H02J 3/32	2-Punkt Untergruppe	. . unter Verwendung von Batterien mit Umformern [1, 2006.01]
H02J 3/34	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Übertragen elektrischer Leistung zwischen Netzen von wesentlich unterschiedlicher Frequenz [1, 2006.01]
H02J 3/36	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zum Übertragen elektrischer Leistung zwischen Wechselstromnetzen über eine Gleichstrom-Hochspannungsverbindung [1, 2006.01]
H02J 3/38	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen zur Parallelspeisung eines einzelnen Netzes durch zwei oder mehr Generatoren, Umformer oder Transformatoren [1, 2006.01]
H02J 3/40	2-Punkt Untergruppe	. . Synchronisieren eines Generators für den Anschluss an ein Netz oder an einen anderen Generator [1, 2006.01]
H02J 3/42	3-Punkt Untergruppe	. . . mit selbsttätigem Parallelanschluss nach erzieltem Synchronismus [1, 2006.01]
H02J 3/44	3-Punkt Untergruppe	. . . mit Vorrichtungen zum Sicherstellen der richtigen Phasenfolge [1, 2006.01]
H02J 3/46	2-Punkt Untergruppe	. . Steuern oder Regeln der Leistungsverteilung zwischen den Generatoren, Umformern oder Transformatoren [1, 2006.01]
H02J 3/48	3-Punkt Untergruppe	. . . Steuern oder Regeln des Anteils der gleichphasigen Komponente [1, 2006.01]
H02J 3/50	3-Punkt Untergruppe	. . . Steuern oder Regeln des Anteils der phasenverschobenen Komponente [1, 2006.01]
H02J 4/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen für Hauptnetze oder Verteilungsnetze, die nicht als Wechselstromnetze oder Gleichstromnetze spezifiziert sind [2, 2006.01]**
H02J 5/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen zum Übertragen elektrischer Leistung zwischen Wechselstromnetzen und Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]**
H02J 7/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]**
H02J 7/02	1-Punkt Untergruppe	. zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]
H02J 7/04	2-Punkt Untergruppe	. . Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]
H02J 7/06	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]
H02J 7/08	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]
H02J 7/10	4-Punkt Untergruppe	. . . . unter alleiniger Verwendung von Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]
H02J 7/12	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von magnetischen Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, d.h. Transduktoren [1, 2006.01]
H02J 7/14	1-Punkt Untergruppe	. zum Laden von Batterien durch dynamoelektrische, mit wechselnder Drehzahl angetriebene Generatoren, z.B. auf einem Fahrzeug [1, 2006.01]
H02J 7/16	2-Punkt Untergruppe	. . Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung durch Feldänderung [1, 2006.01]
H02J 7/18	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Änderung des ohmschen Widerstandes im Feldstromkreis durch stufenweises Ein- oder Ausschalten von Widerständen [1, 2006.01]
H02J 7/20	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Änderung eines stetig veränderlichen ohmschen Widerstandes [1, 2006.01]
H02J 7/22	3-Punkt Untergruppe	. . . mittels Änderung des Impuls-/Pausen-Verhältnisses von intermittierend arbeitenden Kontakten, z.B. unter Verwendung von Tirrill-Reglern [1, 2006.01]

Symbol	Typ	Titel
H02J 7/24	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]
H02J 7/26	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung magnetischer Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad [1, 2006.01]
H02J 7/28	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung magnetischer Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, kombiniert mit steuerbaren Entladungsröhren oder steuerbaren Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]
H02J 7/30	3-Punkt Untergruppe	. . . unter Verwendung von durch Ankerrückwirkung erregten Maschinen [1, 2006.01]
H02J 7/32	1-Punkt Untergruppe	. zum Laden von Batterien aus einem Ladeaggregat mit einer nichtelektrischen Antriebsmaschine [1, 2006.01]
H02J 7/34	1-Punkt Untergruppe	. Parallelbetrieb in Netzen durch gleichzeitige Benützung von Speicherbatterien und anderen Gleichstromquellen, z.B. für Pufferzwecke (H02J 7/14 hat Vorrang) [1, 4, 2006.01]
H02J 7/35	2-Punkt Untergruppe	. . mit lichtempfindlichen Zellen [4, 2006.01]
H02J 7/36	1-Punkt Untergruppe	. Anordnungen mit Endzellenschaltung [1, 2006.01]
H02J 9/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen für die Notstromversorgung oder Reservestromversorgung, z.B. für Notbeleuchtung [1, 2006.01]**
H02J 9/02	1-Punkt Untergruppe	. bei denen ein Hilfsverteilungsnetz und seine zugehörigen Lampen in Betrieb genommen werden [1, 2006.01]
H02J 9/04	1-Punkt Untergruppe	. bei denen das Verteilungsnetz von der normalen Stromquelle abgeschaltet und an eine Reservestromquelle angeschlossen wird [1, 2006.01]
H02J 9/06	2-Punkt Untergruppe	. . mit selbsttätiger Umschaltung [1, 2006.01]
H02J 9/08	3-Punkt Untergruppe	. . . das Anlassen einer Antriebsmaschine erfordernd [1, 2006.01]
H02J 11/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen zur Stromversorgung der Hilfsbetriebe von Stationen, in denen elektrische Leistung erzeugt, verteilt oder umgewandelt wird [1, 2006.01]**
H02J 13/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen zur Ermöglichung der Fernanzeige von Netzzuständen, z.B. augenblickliche Registrierung des geöffneten oder geschlossenen Zustandes jedes Schalters im Netz; Schaltungsanordnungen zur Fernsteuerung von Schaltmitteln in einem Stromverteilungsnetz, z.B. Einschalten und Abschalten von Stromverbrauchern mittels eines über das Netz übertragenen Impulscodesignals [1, 2006.01]**
H02J 15/00	**Hauptgruppe**	**Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]**
H02J 50/00	**Hauptgruppe**	**Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]**
H02J 50/05	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]
H02J 50/10	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]
H02J 50/12	2-Punkt Untergruppe	. . der Resonanz-Art [2016.01]
H02J 50/15	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Ultraschallwellen [2016.01]
H02J 50/20	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Mikrowellen oder Radiofrequenzwellen [2016.01]
H02J 50/23	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Art der Sendeantennen, z.B. Richtgruppenantennen oder Yagi-Antennen [2016.01]
H02J 50/27	2-Punkt Untergruppe	. . gekennzeichnet durch die Art der Empfangsantennen, z.B. Rectennas (rectifying antennas) [2016.01]
H02J 50/30	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von Licht, z.B. Laser [2016.01]
H02J 50/40	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung von zwei oder mehr Sendegeräten oder Empfangsgeräten (H02J 50/50 hat Vorrang) [2016.01]

Symbol	Typ	Titel
H02J 50/50	1-Punkt Untergruppe	. unter Verwendung zusätzlicher Energie-Repeater zwischen Sendegeräten und Empfangsgeräten [2016.01]
H02J 50/60	1-Punkt Untergruppe	. ansprechend auf die Anwesenheit von Fremdkörpern, z.B. Detektion von Lebewesen [2016.01]
H02J 50/70	1-Punkt Untergruppe	. umfassend die Verminderung von elektrischen, magnetischen oder elektromagnetischen Streufeldern [2016.01]
H02J 50/80	1-Punkt Untergruppe	. umfassend den Datenaustausch zwischen Sendegeräten und Empfangsgeräten in Bezug auf die Versorgung mit elektrischer Leistung oder Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]
H02J 50/90	1-Punkt Untergruppe	. umfassend die Erkennung oder Optimierung der Position, z.B. Ausrichtung [alignment] [2016.01]