Н	Sektion	Sektion H — Elektrotechnik
H02	Klasse	Erzeugung, Umwandlung oder Verteilung von elektrischer Energie
Н02Ј	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	Тур	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 5/00 H02J 7/00	Hauptgruppe Hauptgruppe	
		Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01] Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von
Н02J 7/00	Hauptgruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01] Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]
<b>H02J 7/00</b> H02J 7/02	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06 H02J 7/08	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06 H02J 7/08 H02J 7/10	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter Verwendung von magnetischen Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, d.h. Transduktoren
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06 H02J 7/08 H02J 7/10 H02J 7/12	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter Verwendung von magnetischen Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, d.h. Transduktoren [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien durch dynamoelektrische, mit wechselnder Drehzahl angetriebene Generatoren,
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06 H02J 7/08 H02J 7/10 H02J 7/12	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter Verwendung von magnetischen Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, d.h. Transduktoren [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien durch dynamoelektrische, mit wechselnder Drehzahl angetriebene Generatoren, z.B. auf einem Fahrzeug [1, 2006.01]
H02J 7/00 H02J 7/02 H02J 7/04 H02J 7/06 H02J 7/08 H02J 7/10 H02J 7/12 H02J 7/14 H02J 7/16	Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  4-Punkt Untergruppe  3-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe	Gleichstromnetzen (H02J 3/36 hat Vorrang) [1, 2006.01, 2016.01]  Schaltungsanordnungen zum Laden oder Depolarisieren von Batterien oder zum Speisen von Stromverbrauchern durch Batterien [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien aus Wechselstromnetzen durch Umformer [1, 2006.01, 2016.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung [1, 2006.01]  unter Verwendung von Entladungsröhren oder Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Entladungsröhren [1, 2006.01]  unter alleiniger Verwendung von Halbleiterbauelementen [1, 2006.01]  unter Verwendung von magnetischen Vorrichtungen mit steuerbarem Sättigungsgrad, d.h. Transduktoren [1, 2006.01]  . zum Laden von Batterien durch dynamoelektrische, mit wechselnder Drehzahl angetriebene Generatoren, z.B. auf einem Fahrzeug [1, 2006.01]  Regeln des Ladestromes oder der Ladespannung durch Feldänderung [1, 2006.01]  mittels Änderung des ohmschen Widerstandes im Feldstromkreis durch stufenweises Ein- oder

Symbol	Тур	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 13/00 H02J 15/00	Hauptgruppe Hauptgruppe	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
·		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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer
H02J 15/00	Hauptgruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung
H02J 15/00 H02J 50/00	Hauptgruppe Hauptgruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05	Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10	Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10 H02J 50/12	Hauptgruppe Hauptgruppe 1-Punkt Untergruppe 1-Punkt Untergruppe 2-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10 H02J 50/12 H02J 50/15	Hauptgruppe  Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung von Ultraschallwellen [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10 H02J 50/12 H02J 50/15 H02J 50/20	Hauptgruppe  Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung von Ultraschallwellen [2016.01]  . unter Verwendung von Mikrowellen oder Radiofrequenzwellen [2016.01]  . gekennzeichnet durch die Art der Sendeantennen, z.B. Richtgruppenantennen oder Yagi-Antennen
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10 H02J 50/12 H02J 50/15 H02J 50/20 H02J 50/23	Hauptgruppe  Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung von Ultraschallwellen [2016.01]  . unter Verwendung von Mikrowellen oder Radiofrequenzwellen [2016.01]  . unter Verwendung von Mikrowellen oder Radiofrequenzwellen [2016.01]
H02J 15/00 H02J 50/00 H02J 50/05 H02J 50/10 H02J 50/12 H02J 50/15 H02J 50/23 H02J 50/23	Hauptgruppe  Hauptgruppe  1-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  1-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe  2-Punkt Untergruppe	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]  Systeme zum Speichern elektrischer Energie (mechanische Systeme dafür F01-F04; in chemischer Form H01M) [2, 2006.01]  Schaltungsanordnungen oder Systeme für die drahtlose Versorgung mit elektrischer Leistung oder drahtlose Verteilung von elektrischer Leistung [2016.01]  . unter Verwendung kapazitiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung induktiver Kopplung [2016.01]  . unter Verwendung von Ultraschallwellen [2016.01]  . unter Verwendung von Mikrowellen oder Radiofrequenzwellen [2016.01]  . gekennzeichnet durch die Art der Sendeantennen, z.B. Richtgruppenantennen oder Yagi-Antennen [2016.01]  . gekennzeichnet durch die Art der Empfangsantennen, z.B. Rectennas (rectifying antennas) [2016.01]

## H02J 7/32

Symbol	Тур	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]