

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|-----------------------|---|
| H | Sektion | Sektion H – Elektrotechnik |
| H03 | Klasse | Grundlegende elektronische Schaltkreise |
| H03C | Unterkategorie | Modulation (Maser oder Laser H01S; Codieren, Decodieren oder Codeumsetzung H03M) |
| H03C 1/00 | Hauptgruppe | Amplitudenmodulation (H03C 5/00 , H03C 7/00 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 1/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| H03C 1/04 | 2-Punkt Untergruppe | .. Einrichtungen in oder in Verbindung mit der Modulationsstufe zum Verringern der Winkelmodulation [1, 2006.01] |
| H03C 1/06 | 2-Punkt Untergruppe | ... Ausbildungen des Modulators zum Verringern der Verzerrung, z.B. durch Rückkopplung, und eindeutig bei mehr als einer Modulatorart anwendbar [1, 2006.01] |
| H03C 1/08 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels eines veränderbaren Impedanzelements (H03C 1/28-H03C 1/34 , H03C 1/46-H03C 1/52 , H03C 1/62 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 1/10 | 2-Punkt Untergruppe | ... einer Spule mit stromabhängiger Induktivität [1, 2006.01] |
| H03C 1/12 | 2-Punkt Untergruppe | ... eines Kondensators mit spannungsabhängiger Kapazität [1, 2006.01] |
| H03C 1/14 | 2-Punkt Untergruppe | ... einer Diode [1, 2006.01] |
| H03C 1/16 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels einer Entladungsvorrichtung mit mindestens drei Elektroden (H03C 1/28-H03C 1/34 , H03C 1/50 , H03C 1/52 , H03C 1/62 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 1/18 | 2-Punkt Untergruppe | ... eines dem Steuergitter zugeführten Trägers [1, 2006.01] |
| H03C 1/20 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines der Anode zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/22 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines dem gleichen Gitter zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/24 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines einem anderen Gitter zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/26 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines der Kathode zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/28 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels einer Laufzeitröhre [1, 2006.01] |
| H03C 1/30 | 2-Punkt Untergruppe | ... eines Magnetrons [1, 2006.01] |
| H03C 1/32 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Ablenken des Elektronenstrahls in einer Entladungsröhre [1, 2006.01] |
| H03C 1/34 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels eines lichtempfindlichen Bauelements [1, 2006.01] |
| H03C 1/36 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels eines Halbleiterbauelements mit mindestens drei Elektroden (H03C 1/34 , H03C 1/50 , H03C 1/52 , H03C 1/62 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 1/38 | 2-Punkt Untergruppe | ... eines der Basis eines Transistors zugeführten Trägers [1, 2006.01] |
| H03C 1/40 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines dem Kollektor zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/42 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines der Basis zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/44 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines dem Emitter zugeführten Modulationssignals [1, 2006.01] |
| H03C 1/46 | 1-Punkt Untergruppe | . Modulatoren mit mechanisch angetriebenen oder akustisch angetriebenen Teilen [1, 2006.01] |
| H03C 1/48 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels Hall-Effekt-Bauelementen [1, 2006.01] |
| H03C 1/50 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Umwandeln der Winkelmodulation [Frequenz- bzw. Phasenwinkelmodulation] in Amplitudenmodulation (H03C 1/28-H03C 1/34 , H03C 1/46 , H03C 1/48 haben Vorrang) [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|------------------|---------------------|---|
| H03C 1/52 | 1-Punkt Untergruppe | . Modulatoren, bei denen der Träger oder ein Seitenband ganz oder teilweise unterdrückt werden (H03C 1/28-H03C 1/34 , H03C 1/46 , H03C 1/48 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 1/54 | 2-Punkt Untergruppe | ... Gegentaktmodulatoren, z.B. Brücken-, Ring-, oder Doppelgegentaktmodulatoren [1, 2006.01] |
| H03C 1/56 | 3-Punkt Untergruppe | ... nur mit veränderbaren Zweipolelementen [1, 2006.01] |
| H03C 1/58 | 4-Punkt Untergruppe | Dioden [1, 2006.01] |
| H03C 1/60 | 2-Punkt Untergruppe | ... mit einem ganz oder teilweise unterdrückten Seitenband [1, 2006.01] |
| H03C 1/62 | 1-Punkt Untergruppe | . Modulatoren, bei denen die Amplitude einer Trägerkomponente im Ausgang von der Stärke des Modulationssignals abhängig ist, z.B. kein Träger im Ausgang bei ausbleibendem Modulationssignal (H03C 1/28-H03C 1/34 , H03C 1/46 , H03C 1/48 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 3/00 | Hauptgruppe | Winkelmodulation [Frequenz- bzw. Phasenwinkelmodulation] (H03C 5/00 , H03C 7/00 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 3/02 | 1-Punkt Untergruppe | . Einzelheiten [1, 2006.01] |
| H03C 3/04 | 2-Punkt Untergruppe | .. Einrichtungen in oder in Verbindung mit der Modulationsstufe zum Verringern der Amplitudenmodulation [1, 2006.01] |
| H03C 3/06 | 2-Punkt Untergruppe | .. Einrichtungen zum Verändern des Frequenzhubs [1, 2006.01] |
| H03C 3/08 | 2-Punkt Untergruppe | .. Abänderungen des Modulators zum Linearisieren der Modulation, z.B. durch Rückkopplung, und eindeutig bei mehr als einem Modulatortyp anwendbar [1, 2006.01] |
| H03C 3/09 | 2-Punkt Untergruppe | .. Abänderungen des Modulators zum Stabilisieren der mittleren Frequenz [3, 2006.01] |
| H03C 3/10 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels veränderbarer Impedanz (H03C 3/30-H03C 3/38 haben Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 3/12 | 2-Punkt Untergruppe | .. einer veränderbaren Reaktanz [1, 2006.01] |
| H03C 3/14 | 3-Punkt Untergruppe | ... dargestellt durch eine Schaltung, die ein aktives Element mit wenigstens drei Elektroden enthält, z.B. Reaktanzröhrenkreis [1, 2006.01] |
| H03C 3/16 | 4-Punkt Untergruppe | wobei das aktive Element gleichzeitig als aktives Element eines Oszillators dient [1, 2006.01] |
| H03C 3/18 | 3-Punkt Untergruppe | ... einer Spule mit stromabhängiger Induktivität [1, 2006.01] |
| H03C 3/20 | 3-Punkt Untergruppe | ... eines Kondensators mit spannungsabhängiger Kapazität [1, 2006.01] |
| H03C 3/22 | 3-Punkt Untergruppe | ... einer Halbleiterdiode, z.B. kapazitätsgesteuerter Diode [1, 2006.01] |
| H03C 3/24 | 2-Punkt Untergruppe | .. eines veränderbaren Ohm'schen Elements, z.B. einer Röhre [1, 2006.01] |
| H03C 3/26 | 3-Punkt Untergruppe | ... zweier Elemente, die im Gegentakt durch das Modulationssignal gesteuert werden [1, 2006.01] |
| H03C 3/28 | 2-Punkt Untergruppe | .. einer veränderbaren, mechanisch oder akustisch angetriebenen Impedanz [1, 2006.01] |
| H03C 3/30 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels einer Laufzeitröhre [1, 2006.01] |
| H03C 3/32 | 2-Punkt Untergruppe | .. eines Magnetrons [1, 2006.01] |
| H03C 3/34 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Ablenken eines Elektronenstrahls in einer Entladungsröhre [1, 2006.01] |
| H03C 3/36 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels eines lichtempfindlichen Elements [1, 2006.01] |
| H03C 3/38 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Umwandeln der Amplitudenmodulation in Winkelmodulation [Frequenz- bzw. Phasenwinkelmodulation] [1, 2006.01] |
| H03C 3/40 | 2-Punkt Untergruppe | .. unter Verwendung zweier Signalwege, deren Ausgänge eine vorbestimmte Phasendifferenz haben, wobei mindestens ein Ausgang amplitudenmoduliert ist [1, 2006.01] |

| Symbol | Typ | Titel |
|-------------------|---------------------|--|
| H03C 3/42 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels elektromechanischer Vorrichtungen (H03C 3/28 hat Vorrang) [3, 2006.01] |
| H03C 5/00 | Hauptgruppe | Amplitudenmodulation und Winkelmodulation [Frequenz- bzw. Phasenwinkelmodulation], gleichzeitig oder wahlweise durch das gleiche Modulationssignal erzeugt (H03C 7/00 hat Vorrang) [1, 2006.01] |
| H03C 5/02 | 1-Punkt Untergruppe | . mittels einer Laufzeitröhre [1, 2006.01] |
| H03C 5/04 | 2-Punkt Untergruppe | .. eines Magnetrons [1, 2006.01] |
| H03C 5/06 | 1-Punkt Untergruppe | . durch Ablenken eines Elektronenstrahls in einer Entladungsröhre [1, 2006.01] |
| H03C 7/00 | Hauptgruppe | Modulation elektromagnetischer Wellen (Vorrichtungen oder Anordnungen zur Modulation von Licht G02F 1/00) [1, 2006.01] |
| H03C 7/02 | 1-Punkt Untergruppe | . in einer Übertragungsleitung, einem Wellenleiter, Hohlraumresonator oder Antennenstrahlungsfeld [1, 2006.01] |
| H03C 7/04 | 2-Punkt Untergruppe | .. Polarisation einer modulierten Sendewelle [1, 2006.01] |
| H03C 99/00 | Hauptgruppe | Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterkategorie vorgesehen [2006.01] |