SIEMENS

Datenblatt 5SY7110-6KK13

Leitungsschutzschalter 230/400V 25kA, 1-polig, B, 10A für Zähler-Vorbereich



| Ausführung | |
|-------------------------|------------------------|
| Produkt-Markenname | SENTRON |
| Produkt-Bezeichnung | Leitungsschutzschalter |
| Ausführung des Produkts | als Zählervorautomat |

| Allgemeine technische Daten | |
|--|--------|
| Polzahl | 1 |
| Polzahl / Anmerkung | 1P |
| Auslösecharakteristikklasse | В |
| Leistungsschalter / Grundtyp | 5SY7 |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch | 20 000 |
| Überspannungskategorie | 3 |

| Spannung | |
|---|-------|
| Spannungsart | AC/DC |
| Isolationsspannung | |
| bei Einphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | 250 V |
| • bei Mehrphasen-Betrieb / bei AC / Bemessungswert | 440 V |

| Vorcorgungeenanning | |
|---|-----------------------------------|
| Versorgungsspannung / bei AC / Bemessungswert | 400 V |
| Versorgungsspannungsfrequenz | |
| Bemessungswert | 50/60 Hz |
| | |
| Schutzart und Schutzklasse | |
| Schutzart IP | IP20, mit angeschlossenen Leitern |
| Schaltvermögen | |
| Schaltvermögen Strom | |
| • bei DC / gemäß IEC 60947-2 / | 25 kA |
| Bemessungswert | |
| gemäß EN 60898 / Bemessungswert | 15 kA |
| • gemäß IEC 60947-2 / Bemessungswert | 30 kA |
| Verlustleistung | |
| Verlustleistung [W] / bei Bemessungswert Strom / bei | 1,3 W |
| AC / bei warmem Betriebszustand / je Pol | |
| Strom | |
| Strom / bei AC / Bemessungswert | 10 A |
| Eignung zum Einsatz | Maschinenbau / Industrie |
| Produktdetails | |
| Produktausstattung / Berührungsschutz | Ja |
| Produktbestandteil | |
| Kombiklemme oben | Ja |
| Kombiklemme unten | Ja |
| Produkteigenschaft | |
| | Nein |
| Eigenschaften für Hauptschalter nach EN 60204-1 | INGIII |
| halogenfrei | Ja |
| • plombierbar | Ja |
| • silikonfrei | Ja |
| Produkterweiterung / einbaubar / | Ja |
| Zusatzeinrichtungen | Ja |
| _ | |
| Produktfunktion Produktfunktion / mitschaltender Neutralleiter | Nein |
| 1 TOURNIUTINIOTT / THIS CHARLETTURE TVEUTIAIRETER | IACIII |
| Kurzschluss | |
| Ausschaltvermögen Kurzschlussstrom (Icn) | |
| • bei AC / gemäß UL 1077 und CSA C22.2 | 5 kA |
| No.235 | |
| Anzahl | |
| Anzahl der Testzyklen / für Umweltprüfung / gemäß | 6 |
| IEC 60068-2-30 | |

| eindrähtig — minimal — maximal feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal beliebig Position / des Netzanschlusskabels beliebig fechanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Imgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) | nschlüsse | |
|--|--|--|
| maximal anschileßbarer Lefterquerschritt eindrähtig — minimal — maximal o.75 mm² o.75 | anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrähtig | |
| anschließbarer Leiterquerschnitt • eindrähtig — minimal — maximal • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal AWC-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels bellebig //cetanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig For mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Erete 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Schneilibefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jmgebungsbedingungen Verschmulzungsgrad 3 Schneilibefestigungssystem Anzel Schneilibefestigungsheiten 5 Schneilibefestigungsheiten 6 Schneilibefestigungsheiten 6 Schneilibefestigungsheiten 6 Schneilibefestigungsheiten 6 Schneilibefestigun | • minimal | 0,75 mm ² |
| ● eindrähtig 0,75 mm² — maximal 35 mm² ● feindrähtig / mit Aderendbearbeitung 0,75 mm² — minimal 0,75 mm² — maximal 25 mm² AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt ● minimal 14 • maximal 4 Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss 22 lbf·in • minimal 26 lbf·in Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss 2,5 N·m • minimal 3 N·m • maximal 3 N·m Position / des Netzanschlusskabels beliebig fechanischer Aufbau 90 mm Breite 36 mm Triefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaulere 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungsystem Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur <td>• maximal</td> <td>35 mm²</td> | • maximal | 35 mm ² |
| — minimal 0,75 mm² — maximal 35 mm² • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung 0,75 mm² — minimal 0,75 mm² — maximal 25 mm² AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer 14 Leiterquerschnitt 14 • minimal 4 • maximal 4 Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss 25 lbf·in • maximal 26 lbf·in Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss 25 lbf·in • minimal 2,5 N·m • minimal 3 N·m Postion / des Netzanschlusskabels beliebig fechanischer Aufbau 4 Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Findus der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g | anschließbarer Leiterquerschnitt | |
| — maximal 35 mm² • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung 0,75 mm² — maximal 25 mm² AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt Leiterquerschnitt • minimal 14 • maximal 4 Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal 22 lbf·in Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • birin • minimal 2,5 N·m • maximal 3 N·m Position / des Netzanschlusskabels beliebig // echanischer Aufbau beliebig // echanischer Aufbau 76 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g // magebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebung | • eindrähtig | |
| • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung — minimal — maximal AWC-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschritt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [libf-in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig fechanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Nettogewicht 160 g forgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal | — minimal | 0,75 mm² |
| — minimal 0,75 mm² — maximal 25 mm² AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt • minimal 14 • maximal 4 Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss 22 lbf·in • maximal 26 lbf·in Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal 3 N·m Position / des Netzanschlusskabels beliebig dechanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbaultiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Imgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal -25 °C • maximal 55 | — maximal | 35 mm² |
| maximal AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig Acchanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage Beilebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Nettogewicht 160 g Imgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemaß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • -25 °C • maximal • maximal • während Lagerung / minimal | • feindrähtig / mit Aderendbearbeitung | |
| AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig Acchanischer Aufbau Höne Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbaultiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Imgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • 25 °C • maximal • maximal • minimal • 25 °C • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal | — minimal | 0,75 mm² |
| Leiterquerschnitt • minimal • maximal Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels Deliebig Acchanischer Aufbau Höhe Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage Einbaulage Einbaultefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Imgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Schnellsefestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • 25 °C • maximal • maximal • maximal • minimal • 25 °C • maximal • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal | — maximal | 25 mm² |
| minimal maximal maximal Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss minimal maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal minimal maximal maximal Mechanischer Aufbau Höhe Breite To mm Breite Tiefe To mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Nettogewicht Nettogewicht Dingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur minimal -25 °C maximal | AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer | |
| maximal maximal Anzugsdrehmoment [lbf-in] / bei Schraubanschluss minimal maximal anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal anximal anxi | Leiterquerschnitt | |
| Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig fechanischer Aufbau Höhe Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Nettogewicht 160 g fingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | • minimal | 14 |
| minimal maximal maximal 26 lbf-in Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal maximal 3 N·m Position / des Netzanschlusskabels beliebig Acchanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Nettogewicht 160 g Jungebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur minimal -25 °C maximal minimal -40 °C | • maximal | 4 |
| maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal maximal maximal maximal maximal Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss minimal maximal maximal Anzunscher Aufbau Höhe Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbaulage beliebig Einbauliefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jungebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur minimal -25 °C maximal minimal -25 °C maximal maximal maximal während Lagerung / minimal | Anzugsdrehmoment [lbf·in] / bei Schraubanschluss | |
| Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss • minimal • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig Acchanischer Aufbau Höhe Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Nettogewicht 160 g Jmgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Tinfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal 2,5 N·m 3 N·m 2,5 N·m 3 N·m 40 mm 3 N·m 40 mm 40 °C | • minimal | 22 lbf·in |
| minimal maximal Nome Mechanischer Aufbau Höhe Breite Tiefe Tiefe To mm Einbaulage Einbauliefe Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Nettogewicht Schnellbefestigungssystem Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur minimal maximal während Lagerung / minimal 2,5 N·m Netloebig Netma 36 mm 76 mm 90 mm Anme Anme Schnellbefestigungssystem 160 g Jangebungspsedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur minimal -25 °C maximal während Lagerung / minimal -40 °C | • maximal | 26 lbf·in |
| • maximal Position / des Netzanschlusskabels beliebig Acchanischer Aufbau Höhe Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jmgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal 20 mm beliebig 70 mm Anam Schmm Schnellbefestigungssystem 100 g Jmgebungssystem 100 g Jmgebungstemperatur max. 95% Feuchte Som/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • 25 °C • während Lagerung / minimal | Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss | |
| Position / des Netzanschlusskabels Deliebig | • minimal | 2,5 N·m |
| Mechanischer Aufbau Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -25 °C -40 °C | • maximal | 3 N·m |
| Höhe 90 mm Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jungebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • minimal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | Position / des Netzanschlusskabels | beliebig |
| Breite 36 mm Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jungebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal -25 °C • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | lechanischer Aufbau | |
| Tiefe 76 mm Einbaulage beliebig Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • minimal • 25 °C • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | Höhe | 90 mm |
| Einbaulage Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Nettogewicht Schnellbefestigungssystem 160 g Jmgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • minimal • maximal • während Lagerung / minimal • 40 °C | Breite | 36 mm |
| Einbautiefe 70 mm Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten 1 Befestigungsart Schnellbefestigungssystem Nettogewicht 160 g Jingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur • minimal • minimal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | Tiefe | 76 mm |
| Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten Befestigungsart Schnellbefestigungssystem 160 g Jmgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • minimal • maximal • während Lagerung / minimal 160 g 3 Schweingfestigungssystem 160 g 3 Schweingfestigungssystem 160 g 3 Schweingfestigungssystem 160 g 3 Schweingfestigungssystem 160 g | Einbaulage | beliebig |
| Befestigungsart Nettogewicht 160 g Jingebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal Schnellbefestigungssystem 160 g 3 Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) -25 °C -40 °C | Einbautiefe | 70 mm |
| Nettogewicht Independent Service Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur Imax. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur Imax. 95% Feuchte Som/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) Umgebungstemperatur Imax. 95% Feuchte Imax. 95% | Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten | |
| Urgebungsbedingungen Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -40 °C | | |
| Verschmutzungsgrad Einfluss der Umgebungstemperatur max. 95% Feuchte Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur minimal -25 °C maximal während Lagerung / minimal -40 °C | Nettogewicht | 160 g |
| Einfluss der Umgebungstemperatur Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • max. 95% Feuchte 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) -25 °C • maximal • während Lagerung / minimal | mgebungsbedingungen | |
| Schwingfestigkeit / gemäß IEC 60068-2-6 Umgebungstemperatur • minimal • maximal • während Lagerung / minimal 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) -25 °C 55 °C -40 °C | | |
| Umgebungstemperatur • minimal • maximal • maximal • während Lagerung / minimal -25 °C 55 °C -40 °C | | |
| minimal -25 °C maximal 55 °C während Lagerung / minimal -40 °C | | 50m/s² bei 25 bis 150Hz und 60m/s² bei 35Hz (4sec) |
| maximal während Lagerung / minimal -40 °C | Umgebungstemperatur | |
| • während Lagerung / minimal -40 °C | • minimal | |
| | • maximal | |
| während Lagerung / maximal 75 °C | während Lagerung / minimal | -40 °C |
| | während Lagerung / maximal | 75 °C |

Referenzkennzeichen / gemäß DIN EN 61346-2

F

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung Schiffbau











Schiffbau

Railway

Bestätigungen



LRS

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5SY7110-6KK13

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5SY7110-6KK13

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5SY7110-6KK13

CAx-Online-Generator

http://www.siemens.com/cax

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

http://www.siemens.de/ausschreibungstexte

