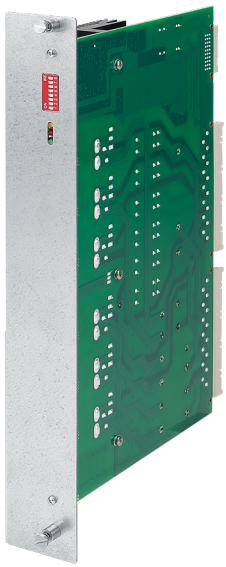
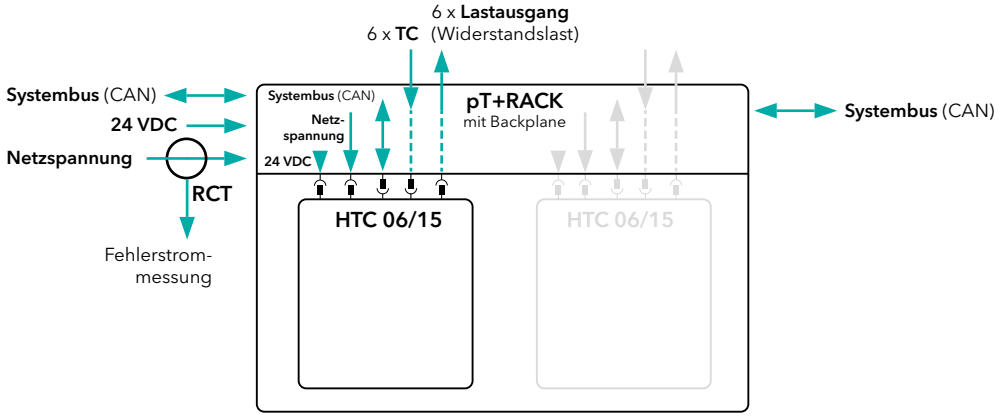
HTC 06/15

EINSCHUBKARTE | profiTEMP+ SYSTEM

» Einschubkarte mit Heizausgängen und Temperatur-Messeingängen für 6 Regelzonen



SCHEMA



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

Netzspannung 230 VAC, 3~/N/PE, 50/60 Hz

230 VAC, 3~/PE, 50/60 Hz

Fühlereingänge

Thermoelement

Typ: Fe CuNi Typ J (−35 – 500 °C), Fe CuNi Typ L (−30 – 500 °C), Ni CrNi Typ K (−35 – 900 °C) mit interner Vergleichsstelle

Messgenauigkeit < 1 K

Schutzeinrichtung: Überspannung Temperatureingang: Elektronische Erkennung mit Signalisierung

Länge Anschlussleitung < 30 m

Anzeige / Bedienung

Anzeige: 3 Status-LEDs

Leistungsausgänge

Leistungsabgabe 230 VAC, 15 A pro Zone

Verlustleistung pro Zone: bei 15 A max. 20 W

Bei Umgebungstemperatur <= 45 °C maximale Abgabeleistung 20 kW pro HTC-Karte

Ausgangssignal: Phasenanschnitt oder Pulsgruppenausgabe / Nulldurchgang schaltend

Absicherung auf Karte: 2-polig; 6.3 x 32 mm AUSSCHLIESSLICH Sicherungen vom Typ SIBA FF 16A Art.Nr. RHZ 1030/500/16/6x32/FF verwenden

Gleichzeitigkeitsfaktor: 100% Einschaltdauer dauerhaft bei Umgebungstemperatur <= 25 °C

Bei Umgebungstemperaturen ab 25 °C kann sich der Gleichzeitigkeitsfaktor in Abhängigkeit der mittleren Stellgrade und deren Dauer auf bis zu 70 % reduzieren.

Länge Anschlussleitung < 30 m

Umgebungstemperatur

Betrieb 0 – 45 °C

Transport, Lagerung -20 – 70 °C

Klimatechnische Anwendungsklasse

Luftfeuchte < 75 % im Jahresmittel, keine Betauung

Elektrische Sicherheit / EMV

Schutzklasse I

Überspannungskategorie II

Schutzart IP21

Mechanik

Gewicht: 2 kg

Abmessungen (H × B × T): 99 × 45 × 114.5 mm

Montageart: Einschub in pT+Rack

Meusburger Georg GmbH & Co KG | Kesselstr. 42 | 6960 Wolfurt | Österreich
P +43 5574 6706 | office@meusburger.com | www.meusburger.com