

thyroswitch 3P

Strom

70 – 100 A

Dreiphasiger Thyristorschalter mit drei Thyristoren

- Highlights**
- Unbegrenzte Schalthäufigkeit ohne Belastung der Kondensatoren
 - Keine Einschaltstromspitze beim Zuschalten der Kondensatoren
 - Geringe Schaltverzögerung
 - Kompensation nahezu in Echtzeit
 - Keine Schaltgeräusche

Der Thyristorschalter **thyroswitch 3P** vereint Funktionsmerkmale, die bereits den thyroswitch 2P auszeichnen: rasches und verschleißfreies Zu- und Abschalten der Kondensatoren, unbegrenzte Schalthäufigkeit mit geringer Schaltverzögerung und Kompensation nahezu in Echtzeit. Das Gerät erzeugt keinerlei Schaltgeräusche und besitzt eine anschlussfertige und kompakte Bauweise.

thyroswitch 3P verfügt über drei Thyristoren, die jeweils einzeln oder gemeinsam schalten. Wird der Einschaltvorgang über einen Blindleistungsregler oder eine Steuerung aktiviert, erfolgt ein Spannungsvergleich zwischen der Kondensatorspannung und der Netzspannung. Bei geringer Differenz wird die Stufe eingeschaltet.



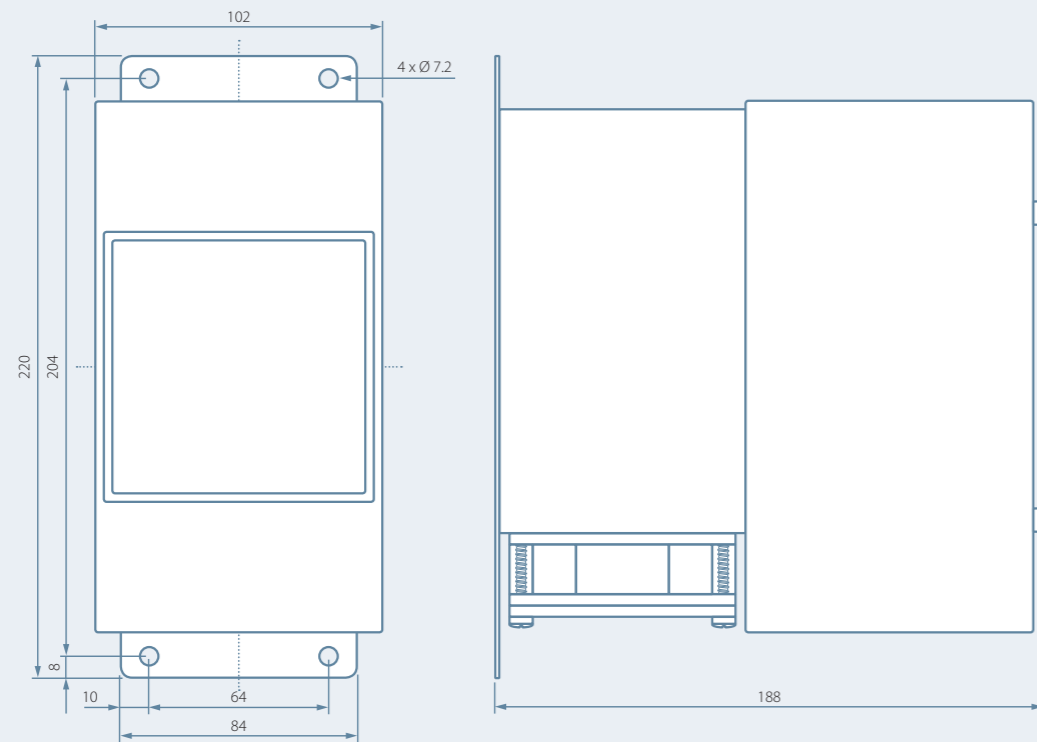
Spezifikationen

GERÄTETYP	ARTIKELNUMMER	SPANNUNG in V	FREQUENZ in Hz	STROM in A
thyroswitch 3ph-690/400-50-100	V108-20-0001	690/400 Y/ Δ	50	100 *
thyroswitch 3ph-690/400-60-100	V108-20-0002	690/400 Y/ Δ	60	100
thyroswitch 3ph-690/500-50-70	V108-20-0003	690/500 Y/ Δ	50	70
thyroswitch 3ph-690/500-60-70	V108-20-0004	690/500 Y/ Δ	60	70
thyroswitch 3ph-400/230-50-100	V108-20-0005	400/230 Y/ Δ	50	100 *
thyroswitch 3ph-400/230-60-100	V108-20-0006	400/230 Y/ Δ	60	100
thyroswitch 3ph-240/140-50-100	V108-20-0007	240/140 Y/ Δ	50	100
thyroswitch 3ph-240/140-60-100	V108-20-0014	240/140 Y/ Δ	60	100

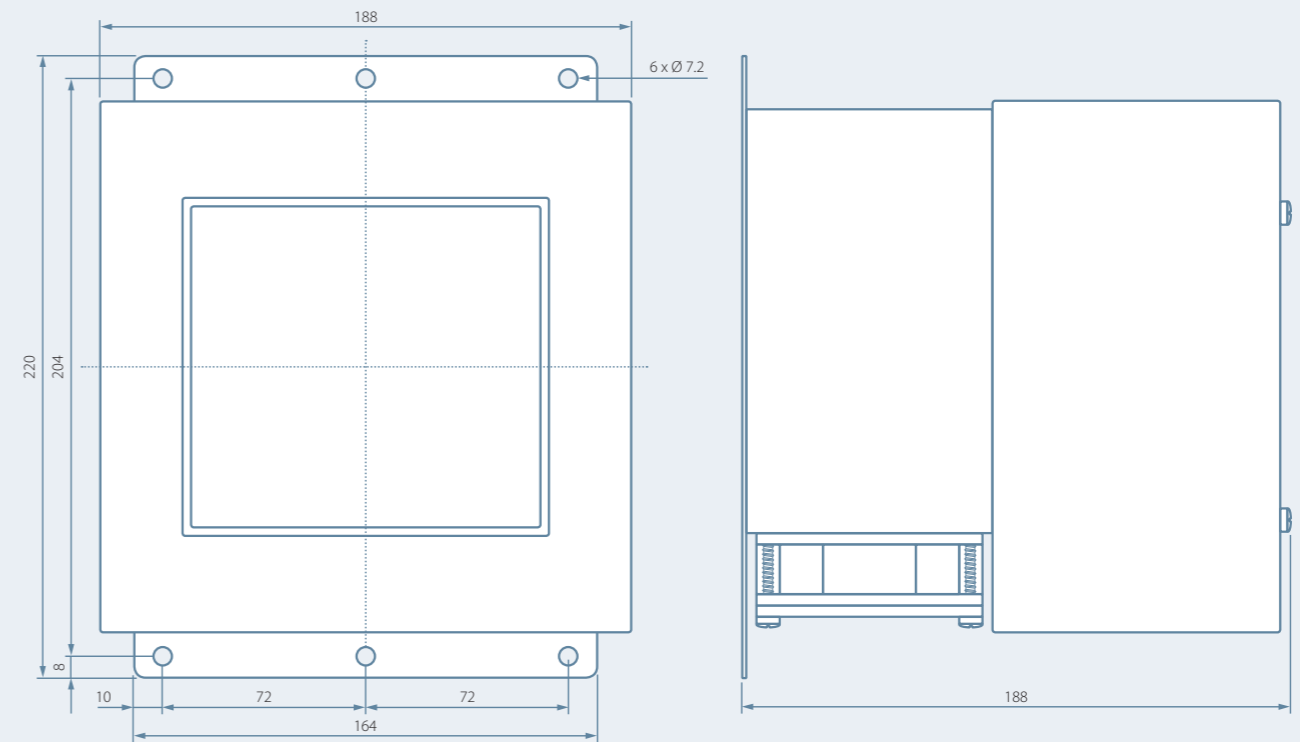
* Standard

thyroswitch Abmessungen

thyroswitch 2P



thyroswitch 3P



Alle Maßangaben in mm. Nicht zur Maßentnahme geeignet.