

MONTAGEANLEITUNG

LIEFERUMFANG

Bestehend aus 1 Stück PV-OFF (Funktion wie Not-Aus-Schalter) mit Schutzkragen im Gehäuse.

SICHERHEITSHINWEISE

Der PV-OFF (Funktion wie Not-Aus-Schalter) darf nur von Fachpersonal montiert werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

RICHTLINIEN

EN 60947-5-1, EN 60947-5-5,
EN ISO 13850

MONTAGEHINWEISE

Der Anwender hat darauf zu achten, dass die in das Gehäuse verbauten Kontaktgeber sachgemäß angeschlossen werden, so dass beim bestimmungsgemäßen Gebrauch die Anforderungen für ein schutzisoliertes Gehäuse bezüglich Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden.

Der Anwender muss eine leichte Erreichbarkeit des Not-Aus-Schalters mit Schutzkragen sicherstellen!

1. Prüfen Sie den Not-Aus-Schalter auf Vollständigkeit!
2. Verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug.
3. Montageort bestimmen und die geltenden Vorkehrungen und Brandschutzbestimmungen beachten (z.B. kein brennbarer Untergrund).
4. Die Montage muss im spannungsfreien Zustand erfolgen.
5. Kabelverschraubung mit max. 3 Nm festziehen.
6. Vor Inbetriebnahme sind die Anschlüsse auf korrektes Drehmoment zu prüfen.

ALLGEMEINE DATEN

ART.-NR.	QTGNOTAUS
Gebrauchskategorie	Wechselstrom: AC15 A600 Gleichstrom: DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung U_i	600 V
Bemessungsbetriebsspannung U_e	Wechselstrom: 240 V / 440 V Gleichstrom: 440 V / 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	Wechselstrom: 3 A / 1,6 A Gleichstrom: 0,12 A / 0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Schaltvermögen	Wechselstrom: 10Ie Gleichstrom: 1,1Ie
Therm. Dauerstrom	16 A
Ausführung/ Anschlüsse	Schraubanschluss 2x 2,5 mm ²
Durchgangswiderstand NC	< 20 mOhm
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Lagertemperatur max.	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 60°C
Mech. Lebensdauer	50.000 Schaltspiele (20°C)
El. Lebensdauer (Nennlast)	50.000 Schaltspiele bei Nennlast
Drehmoment (Gehäuseschrauben)	1,2 Nm
Leitungseinführung	M20 ausbrechbar
B10d Zyklen	250.000
Ld	20% (Öffner)
Drehmoment (Schraubklemme)	0,8...1,0 Nm
Abisolierlänge	9 mm
Schutzart	IP 65

PRODUKTBILD



TECHNISCHE ZEICHNUNG

