

## Bernard Controls 1/4 – kierros - moottoritoimilaitteet SQ-sarja OA, AS ja BS-sarja (Atex)

Säänkestävät, sähkötoimiset SQ-sarjan moottoritoimilaitteet venttiin 1/4-kierros On/Off-ohjaukseen tai luokan III -säätöön. Toimilaitteita on saatavana eri sulkuajoilla vääntömomenttialueella 45 Nm–10000 Nm. Toimilaitteita on saatavana usealla eri käyttöjännitteillä: (415V/400V/380V/230V/115V/110V/24VDC). Ohjaus perusmallissa erillisten suunnanvaihtokontaktorien avulla. Lisävarusteena suunnanvaihtokontaktorit ja paikallisohjauskytkimet toimilaitteessa mukana. Toimilaitteesta mahdollista saada ulos tilatieto rajakytkimistä. Lisävarusteena tilatieto- tai ohjausviesti mA- viestinä.

**OA-sarjan Atex- toimilaitteet soveltuvat räjähdysvaarallisiin tiloihin.**

- ⌚ IP67-Suojaluokka (IP68-Optiona)
- ⌚ Käyttöalue: -20°C- +70°C (Optiona -40°C)
- ⌚ Vakiona S4-30% moottorit On/Off-ohjauksessa ja S4-50% säädössä
- ⌚ Alumiinikuori
- ⌚ Lisävarusteena toimilaitteesta saatavat raja- ja momenttitiedot ja paikallisohjauskytkimet (Integral-ohjausyksikkö)
- ⌚ Lisävarusteena toimilaitteen mA-ohjaus + paikallisohjauskytkimet, (Posigam-ohjausyksikkö)
- ⌚ Lisävarusteena digitaalinen säätö (Intelli+ -ohjaus)



Toimilaitteen tyyppi	Vääntömomentti Nm	230V, 50Hz	400V, 50Hz	24V DC	Säätö 4-20 mA	Digitaalinen säätö
SQ 4	45	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei
SQ 6	60	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 10	100	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 15	150	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 20	200	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 25	250	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 60	600	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 80	800	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 100	1000	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
	1000	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 250	2500	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 400	4000	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
SQ 1000	10000	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä