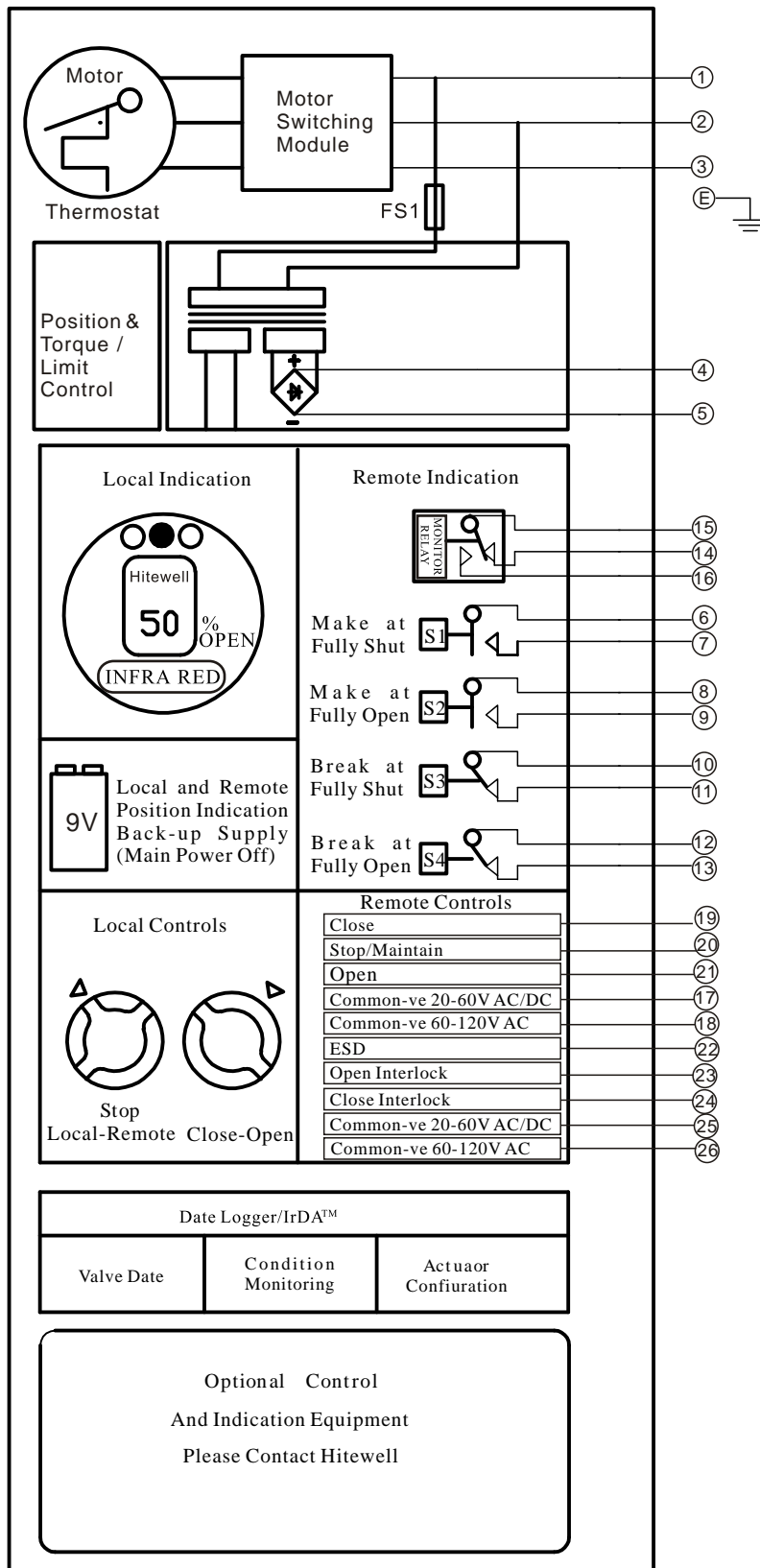


VAD intelligent electric actuator range

VAD Circuit Diagram



VAD (600t/h, 380VAC/ 3P/50HZ)



Model	Torque (Nm)	Actuator Speed (rpm)	Motor Power (KW)	Flange
VAD10	10 _40	3.6 _72	0.07	F10
VAD12	30 _100	3.6 _72	0.17	F10
VAD16	80 _140	3.6 _72	0.28	F10
VAD20	100 _200	3.6 _72	0.36	F14
VAD25	120 _250	3.6 _72	0.43	F14
VAD30	200 _400	3.6 _72	0.69	F16
VAD40	300 _600	2.4 _48	1.03	F16
VAD60	500 _800	2.4 _48	2.30	F25
VAD65	600 _1000	3.6 _36	2.80	F25
VAD70	700 _1500	3.6 _48	3.37	F25
VAD80	1200 _2000	3.6 _48	4.20	F30
VAD90	1400 _3022	3.6 _36	5.81	F30

VAD(1200t /h , 380VAC/3P/50HZ)



Model	Torque (Nm)	Actuator (rpm)	Motor Power (KW)	Flange
VADM10	10 _40	7.2 _72	0.09	F10
VADM12	30 _100	3.6 _72	0.18	F10
VADM16	80 _140	2.4 _48	0.30	F10
VADM20	100 _200	2.4 _48	0.39	F14
VADM25	120 _250	7.2 _72	0.45	F14
VADM30	200 _400	3.6 _72	0.72	F16
VADM40	300 _600	2.4 _48	1.13	F16

VAD (1200t/h, 380VAC/3P/50HZ)



Model	Torque (kN)	Output Speed (mm/min)	Max .storke (mm)
VADM10L	3 _9	12 _200	300
VADM12L	7 _10	12 _200	300
VADM16L	9 _25	12 _200	300
VADM20L	20 _40	12 _200	400
VADM25L	30 _50	12 _200	400
VADM30L	40 _80	12 _200	600
VADM40L	60 _100	12 _200	600

VAD+TB Gear box



Model	Torque (Nm)	Actuator Speed (rpm)	Flange
VAD20/TB6	600-1000	2.4-12	F16
VAD25/TB6	800-1500	2.4-12	F16
VAD25/TB7	1000-1600	2.4-12	F25
VAD30/TB7	1500-2500	2.4-12	F25
VAD30/TB8	2000-2800	2.4-12	F25
VAD40/TB8	2200-3500	2.4-12	F25
VAD60/TB8	3000-4500	2.4-12	F25
VAD60/TB10	4000-6500	2.4-8	F35
VAD70/TB10	6000-8000	2.4-8	F35
VAD70/TB12	7000-12000	2.4-8	F35
VAD80/TB14	10000~15000	2.4~8	F40
VAD90/TB14	14000~20000	2.4~8	F40

VAD+TW Gear box



Model	Torque (Nm)	Operating time	Hole diameter
VAD10/TW4	300-1000	30-120	64
VAD12/TW4	600-1560	30-120	64
VAD12/TW5R	800-2560	30-120	76
VAD16/TW6R	1200-3000	30-120	76
VAD20/TW6	1600-2500	30-120	102
VAD20/TW6R	2400-4500	30-120	102
VAD25/TW6R	3000-6000	30-120	102
VAD25/TW7R	5000-8000	30-120	127
VAD30/TW7R	6000-9000	40-180	127
VAD30/TW8R	7000-14000	40-180	127
VAD40/TW8R	9000-20000	40-180	127
VAD60/TW9R	15000-30000	40-180	178
VAD60/TW10R	25000-50000	40-180	203
VAD70/TW12R	30000~60000	40~180	203
VAD80/TW12R	40000~70000	40~180	203
VAD90/TW12R	50000~90000	60~240	203

VAD+TW+BX



Model	Torque (Nm)	Operating time
VAD10/TW4 /BX4	300-1000	30-120
VAD12/TW4 /BX4	600-1560	30-120
VAD12/TW5R /BX5	800-2560	30-120
VAD16/TW6R /BX6	1200-3000	30-120
VAD20/TW6 /BX6	1600-2500	30-120
VAD20/TW6R /BX6	2400-4500	30-120
VAD25/TW6R /BX6	3000-6000	30-120
VAD25/TW7R /BX7	5000-8000	30-120
VAD30/TW7R /BX7	6000-9000	40-180
VAD30/TW8R /BX8	7000-14000	40-180
VAD40/TW8R /BX8	9000-20000	40-180
VAD60/TW9R /BX9	15000-30000	40-180
VAD60/TW10R /BX10	25000-50000	40-180
VAD70/TW12R /BX12	30000~60000	40~180
VAD80/TW12R /BX12	40000~70000	40~180
VAD90/TW12R /BX12	50000~90000	60~240