

7.2 Elektrische Anschlussdaten



Achtung!

Verwenden Sie einen allstromsensitiven Fehlerstrom-Schutzschalter!

7.2.1 Spannungsversorgung Außengeräte

	max. Betriebsstrom [A]	empf. Sicherungsgröße [A]	Leitungsquerschnitt [mm ²]	max. Leitungslänge [m]
PUZ-WM50VHA	13	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
			3 x 4	48
PUZ-WM60VAA	13	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
			3 x 4	48
PUZ-WM85YAA	11,5	3 x 16	5 x 1,5	36
			5 x 2,5	60
			5 x 4	96
PUZ-WM112YAA	13	3 x 16	5 x 1,5	32
			5 x 2,5	53
			5 x 4	85
SUZ-SWM40VA	13,9	1 x 16	3 x 1,5	14
			3 x 2,5	24
			3 x 4	38
SUZ-SWM60VA	13,9	1 x 16	3 x 1,5	14
			3 x 2,5	24
			3 x 4	38
SUZ-SWM80VA	13,9	1 x 16	3 x 1,5	14
			3 x 2,5	24
			3 x 4	38
PUD-SWM60VAA	16,5	1 x 20	3 x 2,5	20
			3 x 4	32
PUD-SHWM60VAA	16,5	1 x 20	3 x 2,5	20
			3 x 4	32
PUD-SWM80YAA	8,0	3 x 16	5 x 1,5	52
			5 x 2,5	86
			5 x 4	138
PUD-SHWM80YAA	8,0	3 x 16	5 x 1,5	52
			5 x 2,5	86
			5 x 4	138
PUD-SWM100YAA	10,0	3 x 16	5 x 1,5	41
			5 x 2,5	69
			5 x 4	110
PUD-SHWM100YAA	10,0	3 x 16	5 x 1,5	41
			5 x 2,5	69
			5 x 4	110
PUD-SWM120YAA	12,0	3 x 16	5 x 1,5	34
			5 x 2,5	57
			5 x 4	92
PUD-SHWM120YAA	12,0	3 x 16	5 x 1,5	34
			5 x 2,5	57
			5 x 4	92

	max. Betriebsstrom [A]	empf. Sicherungsgröße [A]	Leitungsquerschnitt [mm ²]	max. Leitungslänge [m]
PUD-SHWM140YAA	12,0	3 x 16	5 x 1,5	34
			5 x 2,5	57
			5 x 4	92
PUHZ-SW160YKA	19	3 x 25	5 x 4	53
			5 x 6	80
PUHZ-SW200YKA	21	3 x 32	5 x 6	63
			5 x 10	105
PUHZ-SHW140YHA	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
			5 x 4	84
PUHZ-SHW230YKA	26	3 x 32	5 x 4	41
			5 x 6	63
			5 x 10	105
QUHZ-W40VA	13	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
			3 x 4	48

7.2.2 Spannungsversorgung Innengeräte

Die Steuerplatine der Innengeräte wird in der Regel durch eine Verbindungsleitung vom Außengerät versorgt. Dies ist auch die Datenleitung.

	max. Betriebsstrom [A]	empf. Sicherungsgröße [A]	Leitungsquerschnitt [mm ²]	max. Leitungslänge [m]
Außengerät – Innengerät	–	über Außengerät	4 x 1,5	45
			4 x 2,5	50
			3 x 2,5 + 1 x 2,5 (S3)	80

Alternativ können die Steuerplatinen der Innengeräte mit einer eigenen Spannungsversorgung versehen werden. In diesem Fall muss der DIP-Schalter SW8-3 am Außengerät auf ON gestellt werden.

7.2.3 Spannungsversorgung Zusatzheizung Innengeräte

Speichermodule	max. Betriebsstrom Zusatzheizung [A]	empf. Sicherungsgröße [A]	Leitungsquerschnitt [mm ²]	max. Leitungslänge [m]
EHST20D-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
EHST30D-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERST20D-YM9D	13	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
ERST30D-YM9D	13	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
EHPT20X-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERPT20X-VM2D	9	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
EHPT30X-YM9ED	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERPT30X-VM2ED	9	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
EHPT20Q-VM2EA	8,7	1 x 16	3 x 1,5	18
			3 x 2,5	30
EHGT17D-YM9ED	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52

Hydromodule	max. Betriebsstrom Zusatzheizung [A]	empf. Sicherungsgröße [A]	Leitungsquerschnitt [mm ²]	max. Leitungslänge [m]
EHPX-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
EHSD-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
EHSC-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
EHSE-YM9ED	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
EHSE-MED	keine Zusatzheizung	–	–	–
ERSD-MED	keine Zusatzheizung	–	–	–
ERSD-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERSC-MED	keine Zusatzheizung	–	–	–
ERSE-YM9ED	13	1 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERSE-MED	keine Zusatzheizung	–	–	–
EHPX-MED	keine Zusatzheizung	–	–	–
ERPX-YM9D	13	3 x 16	5 x 1,5	31
			5 x 2,5	52
ERPX-MD	keine Zusatzheizung	–	–	–