



Kabel:

- Kabel mit Querschnitt 1,5 mm², 230V AC
- Kabel mit Querschnitt 0,5 mm², 230V AC
- Kabel mit Querschnitt = 0,5 mm², Sicherheitskleinspannung

Widerstandswerte von PT 1000 Ω Fühlern nach IEC 751 Klasse A:

Temp. [°C]	Wid. [Ω]	Temp. [°C]	Wid. [Ω]	Temp. [°C]	Wid. [Ω]	Temp. [°C]	Wid. [Ω]	Temp. [°C]	Wid. [Ω]
0	1000	40	1155,4	80	1389,9	110	1622,0	130	1819,2
10	1039,0	50	1194,9	90	1429,4	120	1660,6	140	1855,9
20	1077,9	60	1234,4	100	1469,8	121	1664,4	150	1873,1
30	1116,7	70	1274,7	105	1493,9	130	1698,2	200	1958,4

Schmelzsicherung: Symbol

F1 = 16A, gRL 400V, special
F2 = 16A, gRL 400V, special
F1 = 63A, T, 250V
F2 = 250mA, T, 250V
F3 = 1A, T, 250V
F4 = 2A, T, 250V

Hauptversicherung in Gerätefront, incl. Netzschalter u. Kurzschlußabsicherung für Halbleiterteile
Hauptversicherung in Gerätefront, incl. Netzschalter u. Kurzschlußabsicherung für Halbleiterteile
Ausgang ACOUT3 (auf Leiterplatte)
Ausgang ACOUT4 (auf Leiterplatte)
Ausgang ACOUT5 (auf Leiterplatte)
Ausgang ACOUT6 bis 10, gemeinsam (auf Leiterplatte)

Klemmenbezeichnungen der Leiterplatte:

AC N = Versorgungsspannung der elektrischen Steuerung, 230 V AC, (100V AC)
AC OUT... = Ausgang... der elektronischen Steuerung, 230 V AC, (100V)
L = Phase / Nullleiter (je nach Stellung des Netzschalters), 230 V AC, (100V AC)
N = Nullleiter / Phase (je nach Stellung des Netzschalters), gemeinsamer Gegenpol, 230 V AC, (100V AC)
NF = Nullleiter / Phase (je nach Stellung des Netzschalters), getrennt, gemeinsamer Gegenpol, 230 V AC, (100V AC)
PE = Schutzleiter
DN... = Digitaleingang... der elektronischen Steuerung (Sicherheitskleinspannung)
AN... = Analogeingang... der elektronischen Steuerung (Sicherheitskleinspannung)
DGND = Digital-Masse (digital ground)
AGND = Analog-Masse (analog ground)

Dargestellter Zustand (Ruhestellung):
Tür offen, Spiegepumpe aus (keine Strömung), keine Überhitzung Vorheizung/Dampferzeugung, Speisewasser- und Abwassertank leer

Stellgrößen:
p = Temperatur
D = Druck
u = Spannung
i = Strom
v = Strömung

für Geräte Typen

Geräte Typ	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Euroklav 29VS, 29VS+												

Stromlaufplan / Wiring Diagram Euroklav 29VS, 29VS+

29VS-001.2

MELAG
10879 Berlin, Gestehstr. 9-10
Unberücksichtigt / Copyright: DIN 54

Legende/ Legend