

@250 / A250 Systemkomponenten

Bezeichnung	Schneider Vergleichstyp	Zentraleinheit, Grundbaugruppenträger	
ALU500		ALU500 Zentraleinheit für @250 Systeme, incl. Netzteil, CF-Card, Anschlussklemmen, Datenmodell bis 1.024 I/Os. <ul style="list-style-type: none"> Intel Atom 1 GHz 128 kB Programm, 128 KB Data, 4 kB Retain Gepufferte ms genaue RTC 2 x RS232 2 x Ethernet 100 Base T CF Card Steckplatz bis 8GByte Betriebsspannung 14-28V Keine zusätzliche Baugruppe für Netzteil erforderlich Erfordert DTA512 oder DTA513-Baugruppenträger	IEC 60870-5-101 IEC 60870-5-101 AWD (Automatischen Anwahldienst) IEC 60870-5-104 Modbus_TCP Client/Server Modbus_RTU Anschluss für GPSRCV Uhrzeitreceiver optionaler Anschluss für UEM004 Analog-Modem, UEM005 ISDN-Terminal, UEM007 GPRS-/GSM-Modem
ALU504		ALU504 Zentraleinheit für @250 Systeme, incl. Netzteil, CF-Card, Anschlussklemmen, Datenmodell bis 2.304 I/Os. <ul style="list-style-type: none"> Intel Atom 1 GHz 2 MB Programm, 2 MB Data, 4 kB Retain Gepufferte ms genaue RTC 2 x RS232 2 x Ethernet 100 Base T 1 x DVI optional CF Card Steckplatz bis 8GByte 1 optionaler Steckplatz für Erweiterungskarten Betriebsspannung 14-28V Keine zusätzliche Baugruppe für Netzteil erforderlich Erfordert DTA512 oder DTA513-Baugruppenträger	IEC 60870-5-101 IEC 60870-5-101 AWD (Automatischen Anwahldienst) IEC 60870-5-104 Modbus_TCP Client/Server Modbus_RTU Anschluss für GPSRCV Uhrzeitreceiver optionaler Anschluss für UEM004 Analog-Modem, UEM005 ISDN-Terminal, UEM007 GPRS-/GSM-Modem,
ALU518		ALU500 Zentraleinheit für @250 Systeme, incl. Netzteil, CF-Card, Anschlussklemmen, Datenmodell bis 5.840 PVs. <ul style="list-style-type: none"> Intel Atom 1,6 GHz 4 MB Programm, 4MB Data, 4 kB Retain Gepufferte ms genaue RTC 2 x RS232 2 x Ethernet 100 Base T 1 x DVI CF Card Steckplatz bis 8GByte 1 Steckplatz für Erweiterungskarten Betriebsspannung 14-28V Keine zusätzliche Baugruppe für Netzteil erforderlich Erfordert DTA512 oder DTA513-Baugruppenträger	IEC 60870-5-101 IEC 60870-5-101 AWD (Automatischen Anwahldienst) IEC 60870-5-104 Modbus_TCP Client/Server Modbus_RTU Anschluss für GPSRCV Uhrzeitreceiver optionaler Anschluss für UEM004 Analog-Modem, UEM005 ISDN-Terminal, UEM007 GPRS-/GSM-Modem,
ALU518-1SFB		ALU518 -1SFB Wie ALU518, jedoch inkl. BIK014 Erweiterungskarte zur Ankopplung von E/A Modulen und IKOS Kopplung über Modnet 1/SFB.	
DTA513	DTA113	Baugruppenträger für 10 Baugruppen	
DTA512	DTA112	Baugruppenträger für 5 E/A Baugruppen	
Multiprog Plus		MULTIPROG IEC 61131-3 Programmiersoftware für @250 System.	AWL, FBS, KOP,ST, AS, MAS Querübersetzung ST-AWL-KOP-FBS, Offline Simulation, Online-Change, Watch Fenster, Debugfunktionen, Projektvergleich, Querverw.
		Digitale Eingabe	Eingangsspannung
DEP512	DEP112	4x8 Digitale Eingänge, potentialgetrennt	24V DC
DEP516E24		16 Digitale Eingänge einzeln potentialgetrennt	24V DC
DEP516E48	DEP116/E48	16 Digitale Eingänge einzeln potentialgetrennt	48V DC
DEP516E60		16 Digitale Eingänge einzeln potentialgetrennt	60V DC
DEP516E110		16 Digitale Eingänge einzeln potentialgetrennt	110V DC
DEZ161		4x8 Digitale Eingänge, potentialgetrennt, Intelligente Baugruppe für Echtzeitverarbeitung, Zählwertfassung	24V ... 60V DC
		Digitale Ausgabe	Ausgangsspannung
DAP512	DAP112	4x8 Digitale Ausgänge	24V DC, 0,5A
DAP506	DAP106	16 Relaisausgänge	110V ... 230V DC, 2A
		Digital kombinierte Baugruppen	Eingangsspannung Ausgangsspannung
DAP503	DAP103	16 Digitale Eingänge, 16 Relais Ausgänge	24V DC 24...230V DC
		Analoge Eingabe	Eingangssignal
ADU515	ADU115	16 x 2 pol. Oder 4 x 4pol. analoge Eingänge, 12Bit + VZ	Spannung +/- 10V, +/- 5V, +/- 1V, +/- 0,5V, +/- 0,05V, Strom +/- 20mA, +/- 10mA, +/- 1mA
ADU516	ADU116	16 analoge Eingabebaugruppe, 10Bit + VZ	+/- 1, +/- 10V, 0-1V, 0-10V, +/- 20mA, 0-20mA, 4-20mA
		Analoge Ausgabe	Ausgangssignal
DAU508	DAU108	8 analoge Ausgänge, potentialgetrennt, 11Bit + VZ	+/- 10V, +/- 20mA,
DAU509	DAU109	8 analoge Ausgänge, potentialgetrennt, 11Bit + VZ	+/- 10V, +/- 20mA,
		Koppelbaugruppen	Kommunikationsschnittstelle
KOS540		Kommunikationsmodul für Fernwirkprotokoll Modnet 1/F.	1 x RS232, Modnet 1/F.
KOS541		Kommunikationsmodul für Fernwirkprotokoll Modnet 1/W.	1 x RS232, Modnet 1/W.
KOS560		Kommunikationsmodul für Fernwirkprotokoll IEC 60870-5-101 Im Master oder Slave Betrieb	2 x RS232, IEC 60870-5-101
BIK014		Kommunikationsmodul für Feldbusprotokoll Modnet 1/SFB für Steckplatz auf ALU504 und ALU518.	1 x RS485, Modnet 1/SFB
BIK514	BIK114	Kommunikationsmodul für Feldbusprotokoll Modnet 1/SFB.	1 x RS485, Modnet 1/SFB
DEA506	DEA106	Koppelbaugruppe zum Anschluss von Erweiterungsmagazinen	1 x RS485, Modnet 1/SFB