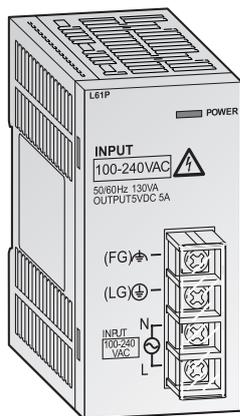


## Netzteilmodule



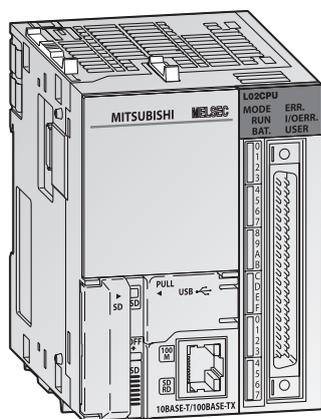
Diese Module versorgen die CPU und alle angeschlossenen Module mit Betriebsspannung. Die Auswahl hängt von der vorhandenen Eingangsspannung ab.

- Das Netzteilmodul L61P wird mit einer Spannung von 100 bis 240 V AC mit 50/60 Hz betrieben und ist weltweit einsetzbar.

- Das Netzteilmodul L63P wird an 24 V DC angeschlossen.
- LEDs zeigen den Betriebsstatus.
- Schraubklemmen an der Vorderseite zum Anschluss der Betriebsspannung

Technische Daten		L61P	L63P
Eingangsspannung	(+10 %, -15 %) V AC	100–240	—
	(+30 %, -35 %) V DC	—	24
Eingangsfrequenz	Hz	50/60 (±5 %)	—
Max. Einschaltstrom		20 A innerhalb von 8 ms	100 A innerhalb von 1 ms (24 V DC Eingang)
Max. Eingangsscheinleistung		130 VA	—
Max. Eingangsleistung		—	45 W
Ausgangsstrom (5 V DC)	A	5	5
Überstromschutz (5 V DC)	A	≥5,5	≥5,5
Überspannungsschutz	V	5,5–6,5 V	5,5–6,5 V
Wirkungsgrad		≥70 %	≥70 %
Max. Kompensationszeit bei Eingangsspannungsabfall	ms	Innerhalb 10 ms	Innerhalb 10 ms (24 V DC Eingang)
Abmessungen (BxHxT)	mm	45x90x109	45x90x109
<b>Bestellangaben</b>	Art.-Nr.	238063	238064

## CPU-Module



Das CPU-Modul ist das Herzstück eines Systems der MELSEC L-Serie und beinhaltet zahlreiche Steuerungsfunktionen. Jedes CPU-Modul besitzt 24 eingebaute E/As.

Für viele Standardanwendungen ist eine L02CPU(-P) oder L02SCPU(-P) ausreichend. Ist eine höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit erforderlich, ist eine L06CPU(-P) oder L26CPU(-P) (BT) die richtige Wahl. Die L26CPU(-P)(BT) bietet die größte Programmspeicherkapazität. Dieses CPU-Modul bietet zusätzlich eine eingebaute CC-Link-Schnittstelle.

- Schnelle Signalverarbeitung
- Große Speicherkapazität
- Integrierte Datenlogger-Funktion
- Integrierter USB-Anschluss zur Programmierung
- Integrierte Ethernet-Schnittstelle für effiziente Netzwerk- oder PC-Kommunikation.
- Schacht für SD-Speicherkarten zum schnellen und einfachen Sichern von Programmen und Parametern.

Technische Daten	L02SCPU/ L02SCPU-P	L02CPU/ L02CPU-P	L06CPU/ L06CPU-P	L26CPU/ L26CPU-P	L26CPU-BT/ L26CPU-PBT	
Steuerverfahren	Zyklische Ausführung eines gespeicherten Programms					
Anzahl der Ein-/Ausgänge	1024/8192*	1024/8192*	4096/8192*	4096/8192*	4096/8192*	
Programmiersprachen	Funktionsblöcke, Kontaktplan, MELSAP3 (SFC), MELSAP-L, Strukturierter Text (ST), symbolische Programmiersprache					
Zykluszeit pro Anweisung	60 ns	40 ns	9,5 ns	9,5 ns	9,5 ns	
Programmgröße (Anzahl Schritte)	20 k	20 k	60 k	260 k	260 k	
Speicherkapazität	Programmspeicher Byte	80 k	80 k	240 k	1040 k	1040 k
	Speicherkarte	— Abhängig von der verwendeten SD-/SDHC-Speicherkarte				
	Standard RAM Byte	128 k	128 k	768 k	768 k	768 k
Standard ROM Byte	512 k	512 k	1024 k	2048 k	2048 k	
Eingebaute Funktionen	Integrierte Ein-/Ausgänge	16 Eingänge (24 V DC)/8 Ausgänge (5–24 V DC, 0,1 A pro Kanal) <sup>①</sup>				
	Datenerfassung	10 Einstellungen zur Datenerfassung (für jede Einstellung können 32–4832 kB festgelegt werden)				
Schnittstellen	Schnittstellen	RS232	10BASE-T/100BASE-TX (10/100MBit/s)	—	—	
	USB	USB	USB	USB	USB	
	CC-Link-Schnittstelle	—	—	—	CC-Link Master-/ Lokale Station (bis zu 10 MBit/s)	
Abmessungen (BxHxT)	mm	70x90x95	70x90x95	70x90x95	98,5x90x118	
<b>Bestellangaben</b>	Art.-Nr.	238057/244976	263070/**	263068/**	263069/**	
		238056/244977				

\* Anzahl der Adressen, die im Programm zur Verfügung stehen \*\* auf Anfrage  
 Typenbezeichnung mit „P“: Pluschaltende digitale Ausgänge, Typenbezeichnung ohne „P“: minuschaltende digitale Ausgänge