

AP VERT. 1R 18TE IP65 BEST. F. MR 4



Sonepar Artikelnummer	120567282
EAN	3303431806133
Hersteller Artikelnummer	ATCLIFTMRBOX4
Hersteller Typ	ATCLIFTMRBOX4
Hersteller Name	SCHNEIDER ELECTRIC
Gewicht (Kg)	1,9
Zolltarif Nr.	85381000

SPS-Steuerung Modicon M221 im Kompaktformat mit 0,2µs / boolsche Anweisung für die Automatisierung von einfachen industriellen Maschinen. Insgesamt 16 integrierte E/A, davon 9 digitale (5 Standard mit 5kHz und 4 HSC mit 100kHz) Eingänge, 7 digitale Ausgänge. Zusätzlich 2 analoge (0V bis 10V / 10Bit) Eingänge. Eine RS485/RS232-Schnittstelle mit RJ45-Buchse für Modbus ASCII/RTU Master/Slave, ASCII character string, Modbus Serial IO Scanner. Die Spannungsversorgung erfolgt über 100VAC bis 240VAC. Die digitalen Ausgänge sind als Relais (2A) ausgeführt. Erweiterbar mit bis zu einem Steckmodul. 640 kB integrierter RAM-Speicher und 2 MB Flash-Speicher. Integrierte Regelung für bis zu 2 koordinierte Achsen. Position Control (PTO) mit Trapez- oder S-Profil für 2 Achsen in Pulse-Direction (P/D)-Mode oder eine Achse in CW/CCW-Mode. Ausgestattet mit einem Steckplatz für SD-Karte, einem USB-mini-B-Port zur Programmierung, einem Run/Stop-Schalter und QR-Code für direkten Zugriff auf technische Dokumentation. Lokale und dezentrale E/A-Erweiterung mit Modicon TM3 E/A-System. Programmierung und Konfiguration mittels kostenfreier Software EcoStruxure Machine Expert - Basic (Download über www.se.com). SPS-Programmierung nach IEC 61131-3 in den Programmiersprachen Anweisungsliste (AWL), Kontaktplan (KOP) oder Ablaufsprache (Grafcet Liste/ SFC). Anschluss über abnehmbare Schraubklemmleiste. Umgebungstemperatur im Betrieb -15°C bis +50°C. Montage auf 35mm DIN-Hutschiene oder direkt auf Schalttafel. Zertifiziert nach CE, cULus Listing Mark, CSA, RCM, EAC, LR, ABS, DNV-GL, cCSAus Gefahrenzone.

Technische Daten

Versorgungsspannung AC 50 Hz	85 .. 264 V	Versorgungsspannung DC	0 V	Spannungsart der Versorgungsspannung	AC
Ausführung	kompakt	Anzahl der digitalen Ausgänge	0	Speichergröße	512 kByte
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	Nein	Versorgungsspannung AC 60 Hz	85 .. 264 V	Anzahl der Relaisausgänge	7
Max. Anzahl der Zeitschaltuhren	255	Bearbeitungszeit (1K, Binäranweisung)	0.2 ms	Anzahl der HW-Schnittstellen Industrial Ethernet	0
Anzahl der Schnittstellen PROFINET	0	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-232	1	Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-422	0
Anzahl der HW-Schnittstellen seriell RS-485	1	Anzahl der HW-Schnittstellen USB	1	Anzahl der HW-Schnittstellen parallel	0
Anzahl der HW-Schnittstellen Wireless	0	Anzahl der HW-Schnittstellen sonstige	0	Anzahl der analogen Ausgänge	0
Anzahl der analogen Eingänge	2	Anzahl der digitalen Eingänge	9	Mit optischer Schnittstelle	Nein
Unterstützt Protokoll für TCP/IP	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFIBUS	Nein	Unterstützt Protokoll für CAN	Nein
Unterstützt Protokoll für INTERBUS	Nein	Unterstützt Protokoll für ASI	Nein	Unterstützt Protokoll für KNX	Nein
Unterstützt Protokoll für MODBUS	Ja	Unterstützt Protokoll für Data-Highway	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet	Nein
Unterstützt Protokoll für SUCONET	Nein	Unterstützt Protokoll für LON	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFINET IO	Nein
Unterstützt Protokoll für PROFINET CBA	Nein	Unterstützt Protokoll für SERCOS	Nein	Unterstützt Protokoll für Foundation Fieldbus	Nein
Unterstützt Protokoll für EtherNet/IP	Nein	Unterstützt Protokoll für AS-Interface Safety at Work	Nein	Unterstützt Protokoll für DeviceNet Safety	Nein
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety	Nein	Unterstützt Protokoll für PROFIsafe	Nein	Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p	Nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme	Nein	Unterstützt Protokoll für DNP3	Nein	Unterstützt Protokoll für IEC 60870	Nein

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Unterstützt Protokoll für IEC 61850 Ethernet	Nein	Funkstandard Bluetooth	Nein	Funkstandard WLAN 802.11	Nein
Funkstandard GPRS	Nein	Funkstandard GSM	Nein	Mobilfunkstandard 3G (UMTS)	Nein
Mobilfunkstandard 4G (LTE)	Nein	IO-Link Master	Nein	Systemkomponente	Nein
Redundanzfähigkeit	Nein	Mit Display	Nein	Speicherart	RAM
Programmspeichererweiterung möglich	Ja	Geeignet für Tragschienenmontage	Ja	Wand-/Direktmontage möglich	Ja
Fronteinbau möglich	Nein	Rack-Montage möglich	Nein	SIL nach IEC 61508	ohne
Performance Level nach EN ISO 13849-1	ohne	Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ia)	Nein	Zugehöriges Betriebsmittel (Ex ib)	Nein
Explosionsschutz-Kategorie für Gas	ohne	Explosionsschutz-Kategorie für Staub	ohne	Breite	95 mm
Höhe	103.6 mm	Tiefe	75.9 mm	Herkunftsland	HU
Zolltarifnummer	85381000	Gewicht	1.900 kg		