



Starterpaket bestehend aus EC4P-221-MTXD1, Programmierleitung, Software

Typ EC4P-BOX-221-MTXD
Katalog Nr. 106410

Lieferprogramm

Verlustleistung	P	typ. 3.4 W
-----------------	---	------------

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	3.4
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.13 Mechanische Funktion			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 7.0

Industriesteuerungen SPS (EG000024) / SPS-Geräteset (EC002581)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Steuerung / Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) / SPS-Geräteset (ec1@ss10.0.1-27-24-22-19 [BAA707013])		
Enthält Funktionsbausteine		ja
Enthält Grundgerät		ja
Enthält Baugruppenträger		nein
Enthält Stromversorgung		ja
Enthält analoges Eingangs-Modul		ja
Enthält analoges Ausgangs-Modul		nein

Enthält digitales Eingangs-Modul		ja
Enthält digitales Ausgangs-Modul		ja
Enthält Funktions-Modul		ja
Enthält Technologie-Modul		nein
Enthält Kommunikations-Modul		ja
Enthält Speichereinheit		ja
Enthält Simulationsmodul		ja
Enthält Verbindungskabel		ja
Enthält Bedieneinheit		ja
Enthält Monitor		ja
Enthält Programmier-Software		ja
Enthält Engineering-Software		ja
Enthält Visualisierungs-Software		nein
Enthält Bibliotheken		ja
Enthält Dokumentation		ja
Enthält weitere Komponenten		ja
Software vorinstalliert		nein

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Montageanweisung easyControl: Kompaktsteuerung IL05003003Z (AWA2724-2334)

Montageanweisung easyControl: Kompaktsteuerung IL05003003Z (AWA2724-2334)	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05003003Z2018_02.pdf
---	---

Montageanweisung Netzteil, Kommunikationsmodul IL05013018Z (AWA2528-2175)

Montageanweisung Netzteil, Kommunikationsmodul IL05013018Z (AWA2528-2175)	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05013018Z2018_02.pdf
---	---

MN05003003Z Handbuch easyControl, SPS EC4-200

MN05003003Z Handbuch easyControl, SPS EC4-200 - Deutsch	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05003003Z_DE.pdf
MN05003003Z Manual easyControl, programmable PLC EC4-200 - English	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWB_MANUALS/MN05003003Z_EN.pdf
Produktübersicht (WEB)	http://www.eaton.eu/ec4p