



Netzumschalt-Steuergerät, Software

Typ NZM-XATS-CSOFT
Katalog Nr. 164332
Eaton Katalog Nr. NZM-XATS-CSOFT



Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
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. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 6.0

Industriesteuerungen SPS (EG000024) / Applikations-Software (EC002537)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Steuerung / Steuerungs-Software / Applikations-Software (ecl@ss8.1-27-24-25-04 [AC0708008])		
Unterstützt Protokoll für INTERBUS-Safety		nein
Unterstützt Protokoll für PROFIBUS Safety		nein
Unterstützt Protokoll für TCP/IP		ja
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 PROFIsafe		nein
Unterstützt Protokoll für SafetyBUS p		nein
Unterstützt Protokoll für sonstige Bussysteme		nein
Mit Editor für Programmiersprache AWL (Anweisungsliste)		nein
Mit Editor für Programmiersprache KOP (Kontaktplan)		nein
Mit Editor für Programmiersprache FUP (Funktionsplan)		nein
Mit Editor für Programmiersprache ST (Strukturierter Text)		nein
Mit Editor für Programmiersprache AS (Ablaufsprache)		nein
Mit Editor für herstellerspezifische Programmiersprache		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows 9x		ja
Geeignet für Betriebssystem Windows NT		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows 2000		ja
Geeignet für Betriebssystem Windows XP		ja
Geeignet für Betriebssystem Windows ME		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows CE		nein
Geeignet für Betriebssystem LINUX		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows Vista		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows 2003 Server		nein
Geeignet für Betriebssystem, sonstige		ja
Geeignet für Betriebssystem Windows 7		nein
Geeignet für Betriebssystem Windows 8		ja
Bausteinbibliothek		nicht verfügbar
Diagnosefunktion integriert		ja
Konfigurationsfunktion integriert		ja
Auswertefunktion integriert		nein
Projektierungsfunktion integriert		nein
Datenerfassungsfunktion integriert		ja
Kommunikationsfunktion integriert		ja
Technologische Funktion integriert		ja
Inbetriebnahmefunktion integriert		ja
Simulationsfunktion integriert		nein
Bewegungsfunktion integriert		nein
Analysefunktion integriert		ja
Positionierfunktion integriert		nein
Wartungsfunktion integriert		ja
Geeignet für Pressensteuerungen		nein
Geeignet für Feuerungstechnik		nein
Geeignet für Transferstraßen		nein
Geeignet für NOT-AUS-Funktionalität		nein
Geeignet für Regelungstechnik		nein
Geeignet für sonstige Anwendungsbereiche		ja
IEC 1131-3 (DIN EN 61131-3)-konform		nein
Geeignet für Sicherheitsfunktionen		nein
SIL gemäß IEC 61508		ohne