



Eco Smartwire85 50 107590

Typ

XNE-1SWIRE

Art.-Nr.

140043



Lieferprogramm

			Technologiemodule
			SmartWire-DT Anschaltung
			XN-Scheibenmodul
Beschreibung			Anbindung von bis zu 16 Motorstartern (Eaton) Maximal 3 XNE-1SWIRE pro XI/ON-Station
Information relevant for export to North America			
Product Standards IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking			
UL File No. E29184			
UL CCN NKCR			
CSA File No. 012528			
CSA Class No. 3211-03			
NA Certification UL Listed, CSA certified			

Approbationen

Product Standards
NA Certification
Specially designed for NA
Current Limiting CB
Degree of Protection

IEC/EN 6113-2; CE marking
Request filed for UL and CSA
No
No
IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
Potentialtrennung			ja, über Optokoppler
Umgebungstemperatur		°C	0 - +55
Lagerung		°C	-25 - +85
relative Feuchte		%	5 - 95 (indoor), Level RH-2, keine Kondensation (bei 45°C Lagerung)
Schadgas		ppm	SO ₂ : 10 (rel. Feuchte < 75 %, keine Kondensation) H ₂ S: 1.0 (rel. Feuchte < 75 %, keine Kondensation)
Vibrationsfestigkeit, Einsatzbedingungen			gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit		g	gemäß IEC 60068-2-27
Dauerschockfestigkeit (IEC/EN 60068-2-29)			nach IEC 60068-2-29
Kippen und Umstürzen			nach IEC 60068-2-31, freier Fall nach IEC 60068-2-32
Schutzart			IP20
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)			
ESD			EN 61100-4-2
Elektromagnetische Felder			EN 61100-4-2
Burst			EN 61100-4-4
Surge			EN 61100-4-5
HF unsymmetrisch			EN 61100-4-6
Störaussendung (gestrahlt, hochfrequent)			EN 55016-2-3
Spannungsvariationen			EN 61131-2

Typprüfung (Type Test)		nach EN 61131-2
Zulassungen		CE, cUL (ggf. in Bearbeitung)
Weitere Technische Daten (Blätterkatalog)		Technische Daten

Anschlussklemmen

Bemessungsdaten			nach VDE 0611 Teil 1/8.92/ IEC/EN 60947-7-1
Anschluss technik in TOP-Richtung			Push-In Federzugklemmen
Abisolierlänge		mm	8
Klemmbereich			max. 0.14 - 1.5 mm ²
Klemmbare Leiter			
"e" eindrähig H 07V-U		mm ²	0.25 - 1.5
"f" feindrähig H 07V-K		mm ²	0.25 - 1.5
"f" mit Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht festgedrückt)		mm ²	0.25 - 1.5
"f" mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen nach DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht festgedrückt)		mm ²	0.25 - 0.75

Versorgungsmodul

Nennspannung durch Versorgungsklemme	U_L		24 V DC
Nennstromaufnahme aus Versorgungsklemme	I_L	mA	 0
Nennstromaufnahme aus Modulbus	I_{MB}	mA	 60
Versorgungsspannung SWIRE	U_{SW}		24 V DC
Versorgungsstrom SWIRE (LIN-Strang bei Vollast)			 600 mA
Versorgung SmartWire (Schütz)			24 V DC 3 A
SWIRE-Anschaltung			SWIRE-Stränge: 1 XNE-1SWIRE-Mddul pro XI/ON-Station:  3 SWIRE-Teilnehmer pro Strang:  16 Daten pro SWIRE-Teilnehmer: max. 4I/4Q Versorgung der SWIRE-Nodes (kurzschlussfest): 17 V DC Versorgungsstrom aller LIN-Nodes (kurzschlussfest):  500
Anzahl Diagnosebits			4
Isolationsspannung			
Potentialtrennung (Modulbus \leftrightarrow $U_{SW}/U_{AUX} \leftrightarrow U_L$)		V_{eff}	500
Potentialtrennung ($U_{SW} \leftrightarrow U_{AUX}$)			keine

Abmessungen



