

Basismodul Scheibe XI/ON, für Busauffrischung, Zugfeder, 3 Anschlussebenen

Typ **XN-P3T-SBB-B**
Art.-Nr. **140073**



Lieferprogramm

		Basismodule
Anschlussebenen		3 Anschlussebenen
Anschluss technik		Federzugklemmen
Funktion		für Scheibenmodul
Kurzbeschreibung		Basismodul für die Busauffrischung innerhalb der Station
verwendbar für		XN-BR-24VDC-D

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen		EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
Potentialtrennung		ja, über Optokoppler
Umgebungstemperatur	°C	0 - +55
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/EN 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		Zugfederzuganschluss/Schraubanschluss
Abisolierlänge	mm	8

Klemmbereich			max. 0.5 - 2.5 mm ²
Klemmbare Leiter			
"e" eindrätig H 07V-U		mm ²	0.5 - 2.5
"f" feindrätig H 07V-K		mm ²	0.5 - 1.5
"f" mit Aderendhülsen ohne Kunstoffkragen nach DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht festgedrückt)		mm ²	0.5 - 1.5
"f" mit Aderendhülsen mit Kunstoffkragen nach DIN 46228-1 (Aderendhülsen gasdicht festgedrückt)		mm ²	0.5 - 1.5
Lehrdorn IEC/EN 60947-1			A1

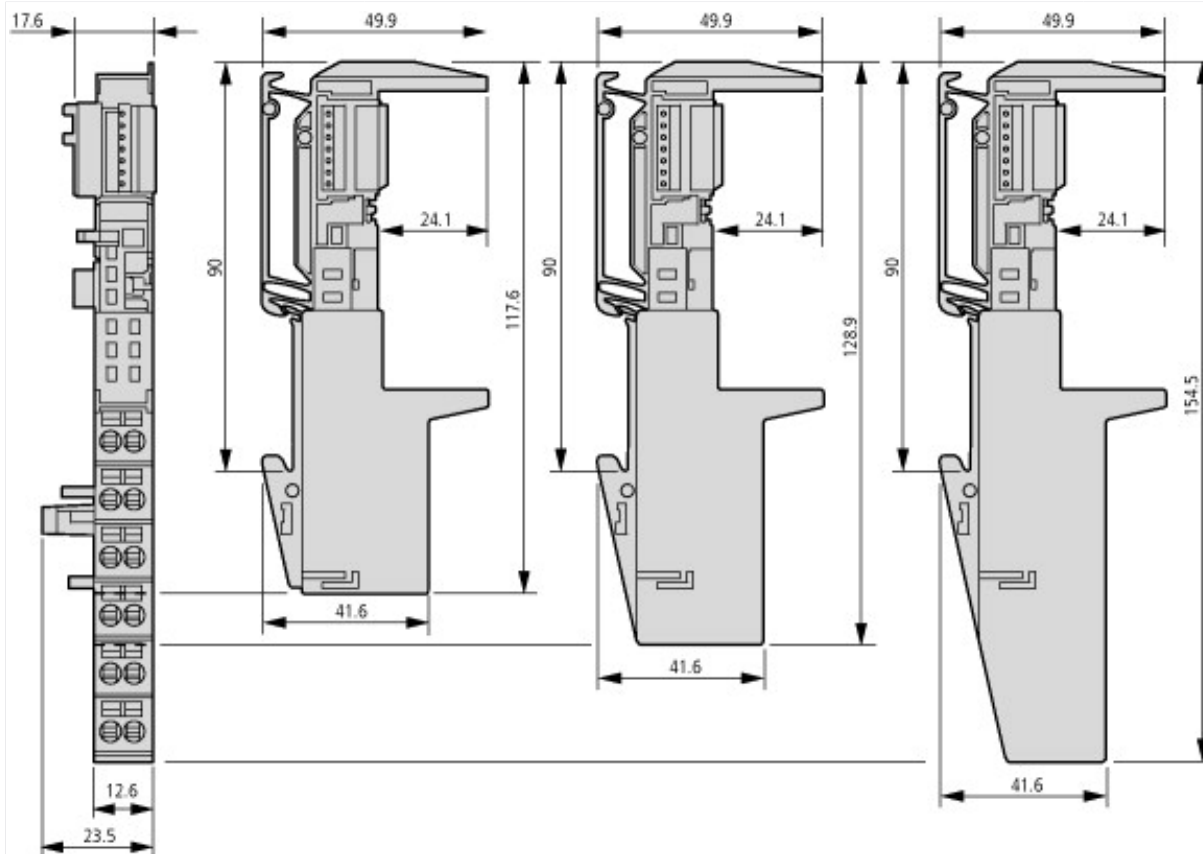
Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	0
Betriebsumgebungstemperatur max.		°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.

Approbationen

Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking
UL File No.			E205091
UL Category Control No.			NRAQ, NRAQ7
CSA File No.			UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.			2252-01, 2252-81
North America Certification			UL recognized, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Current Limiting Circuit-Breaker			No
Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Technische Daten

<http://de.ecat.moeller.net/flip-cat/?edition=HPLTEv1&startpage=14.111>