Modulo base disco XI/ON, molla di trazione, 6 piani di collegamento, coll. a sbarra C

Tipo XN-S6T-SBCSBC
Codice numerico 140083

Programma di fornitura

Funzione			Moduli base, rondella, XI/ON
Piani di collegamento			6 piani di collegamento
Tipi di collegamento			Morsetti a molla
Funzione			per modulo su piastra
Descrizione breve			Collegamento alla sbarra C
utilizzo con			XN-4DO-24VDC-0,5A-P XN-4AI-U/I

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
Sezionamento di potenziale			sì, attraverso fotoaccoppiatore
Temperatura ambiente		°C	0 - +55
umidità relativa			5 - 95 % (interno), livello RH-2, nessuna condensazione (ad una temperatura di magazzinaggio di 45°C)
Gas nocivo		ppm	SO_2: 10 (umidità rel. < 75 %, nessuna condensazione) H_2S: 1.0 (umidità rel. < 75 %, nessuna condensazione)
Resistenza alle vibrazioni, condizioni operative			secondo IEC/EN 60068-2-6
Resistenza agli urti		g	secondo IEC 60068-2-27
Resistenza continuata agli urti (IEC/EN 60068-2-29)			secondo IEC/EN 60068-2-29
Ribaltamento e rovesciamento			secondo IEC 60068-2-31, caduta libera secondo IEC 60068-2-32
Grado di protezione			IP20
Compatibilità elettromagnetica (EMC)			
ESD		kV	EN 61100-4-2
Campi elettromagnetici		V/m	EN 61100-4-2
Burst			EN 61100-4-4
Surge			EN 61100-4-5
Ammissione		V	EN 61100-4-6
Emissione di disturbi (irradiata, ad alta frequenza)		dB	EN 55016-2-3
Variazioni di tensione/Interruzioni di tensione			EN 61131-2

Prova di tipo (Type Test)			secondo EN 61131-2
Omologazioni			CE, cUL (in fase di elaborazione)
Altri dati tecnici (catalogo sfogliabile)			Dati tecnici

Morsetti di collegamento

Valori nominali			secondo VDE 0611 parte 1/8.92/ IEC/EN 60947-7-1
Tipi di collegamento in direzione TOP			Collegamento a vite/molla
Lunghezza di spelatura		mm	8
Sezione di collegamento			max. 0.5 - 2.5 mm^2
Conduttori collegabili			
"e" rigido H 07V-U		mm^2	0,5 - 2,5
"f" flessibile H 07V-K		mm^2	0,5 - 1,5
"f" con puntalini con cuffie di plastica secondo DIN 46228-1 (puntalini stretti a tenuta di gas)		mm^2	0,5 - 1,5
"f" con puntalini con cuffie in plastica secondo DIN 46228-1 (puntalini stretti a tenuta di gas)		mm^2	0,5 - 1,5
Calibro IEC/EN 60947-1			A1

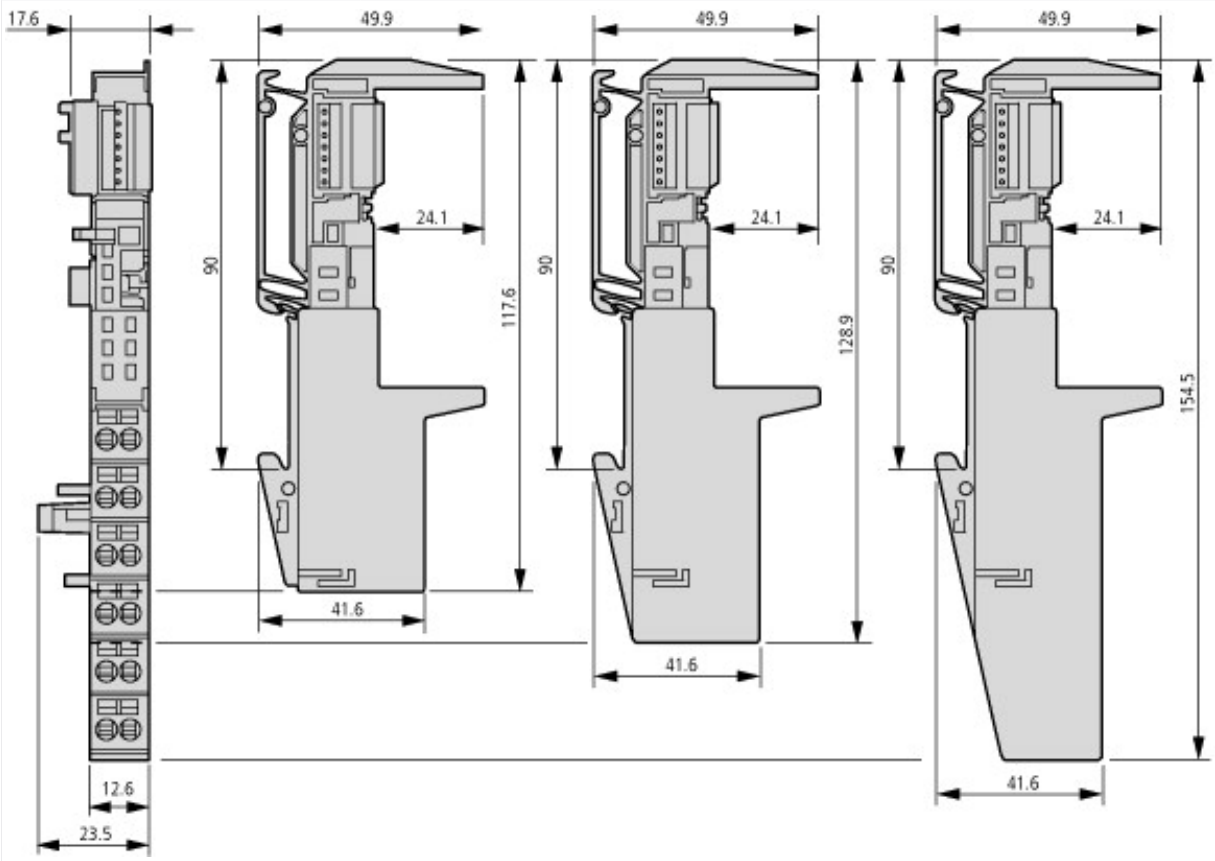
Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P_{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	0
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
Grado di protezione			IP20
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Approvazioni

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: -

Dimensioni



Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

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

© 09/2014 by Eaton Industries GmbH