

DILM32C-XHI22

EATON_輔助觸點 2NO+2NC



核心參數與規格

產品類型：頂裝式輔助觸點模組（Auxiliary Contact Block）。

觸點配置：2 常開 + 2 常閉（NO/NC: 2/2）。型號中的 "22" 代表此配置。

適用系列：專為 **DILM32C** 系列接觸器設計。

品牌歸屬：伊頓（Eaton）/ 穆勒（Moeller）。

主要特點

擴展功能：用於增加主接觸器的輔助觸點數量，滿足複雜控制電路的需求。

安裝方式：通常安裝在接觸器頂部。

相容性：需配合 **DILM32C** 系列本體使用，不同系列的觸點模組通常不通用。

EATON_輔助觸點 1NO+1NC

DILM32C-XHI11 是伊頓（Eaton）旗下穆勒（Moeller）品牌 **xStart C** 系列 交流接觸器的頂部安裝輔助觸點模組。

以下是該產品的核心參數與特性：

觸點配置：1 常開 (NO) + 1 常閉 (NC)，共 2 個觸點。

額定電流：16 A (AC-15 / DC-13)。

安裝位置：頂部安裝（Top-mounted），專為 DILM17 至 DILM38 系列的接觸器設計。

接線方式：螺釘端子連接。

適用系列：相容 DILM17, DILM25, DILM32, DILM38 等 xStart C 系列接觸器。

主要功能：用於擴展主接觸器的控制回路信號，實現聯鎖、狀態指示或邏輯控制。

2.11

接触器DILM..C 技术数据

技术数据

2

			DILAC- XHI...	DILM32C- XHI...	DILM150C XHI...
辅助触点					
反向互锁触点 (符合IEC 60947-5-1附录L)			有	有	有
N/C触点(非延迟断开触点), 适用作镜像触点 (符合IEC/EN 60947-4-1附录F)			DILA..C DILM7..C- DILM38..C	DILM7..C- DILM38..C	DILM40C DILM170C
额定冲击耐受电压	U_{imp}	V AC	6000	6000	6000
过电压类型/污染等级			III/3	III/3	III/3
额定绝缘电压	U_i	V AC	690	690	690
额定工作电压	U_e	V AC	500	500	500
安全隔离, 符合EN 61140					
在线圈和辅助触点之间		V AC	440	440	440
在辅助触点之间		V AC	440	440	440
额定工作电流					
AC-15					
220/240 V	I_e	A	4	4	6
380/415 V	I_e	A	4	4	4
500 V	I_e	A	1.5	1.5	1.5
DC-13 L/R ≤ 15 ms ¹⁾					
24 V	I_e	A	10	10	10
60 V	I_e	A	6	6	6
110 V	I_e	A	3	3	3
220 V	I_e	A	1	1	1
约定发热电流	I_{th}	A	16	16	16
控制回路可靠性 (于 $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)	故障率	λ	<10 ⁻⁸ , 1亿次操作少于1次故障		
电气寿命					
于 $U_e = 230$ V, AC-15, 3 A	通断次数	× 10 ⁶	1.3	1.3	1.3
无熔焊时的短路等级					
最大熔断器		A gG/gL	10	10	16

注 1) 接通和分断条件符合DC-13, 时间常数L/R恒定

辅助触点模块

带反向互锁触点 (除XHIV和XHICV外)

约定发热电流

$I_{th} = I_e$ AC-1
于60°C

触点

触点
序号

可

敞开

N/O = 常开

N/O_E = 常开, 提前闭合

N/C = 常闭

N/C_L = 常闭, 延迟断开

A

2极

接线方式: 螺钉端子
顶部安装辅助触点¹⁾



16	1 N/O	1 N/C		DILM
16	—	2 N/C		DILM
16	2 N/O	2 N/C		DILM
16	3 N/O	1 N/C		DILM

4极

接线方式: 螺钉端子
顶部安装辅助触点¹⁾



16	2 N/O	2 N/C		DILM
16	3 N/O	1 N/C		DILM

Quality Certificate

质量合格证

This Product is inspected
and approved.
本产品经检查合格

DILM18N...M38N...

DILM32C-XH1...
XTCEXFCC...C
DILM32C-XH11-S
XTCEXSCC11C

Auxiliary contact module
Hilfsschalterbaustein
辅助开关组

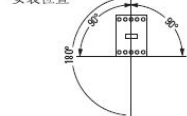
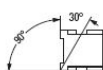
DILM18N...M38N...

DILM32C-XH11-S
XTCEXSCC11C

DILM32C-XH122
XTCEXFCC22C
DILM32C-XH131
XTCEXFCC31C

Mounting position Einbaulage

安装位置

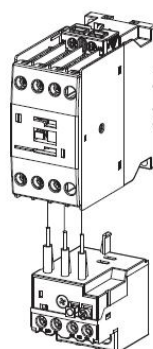


1 x (0.75 - 16 mm ²)	3.2 Nm
2 x (0.75 - 10 mm ²)	(28 lb-in)
1 x (0.75 - 16 mm ²)	
2 x (0.75 - 10 mm ²)	
1 x 16 mm ²	



DILM...XTCE...	DIL...XH1...XTCEX...
1 x (0.75 - 2.5 mm ²)	1 x (0.75 - 2.5 mm ²)
2 x (0.75 - 2.5 mm ²)	2 x (0.75 - 2.5 mm ²)
1 x (0.75 - 2.5 mm ²)	1 x (0.75 - 2.5 mm ²)
2 x (0.75 - 2.5 mm ²)	2 x (0.75 - 2.5 mm ²)
1 x (0.75 - 2.5 mm ²)	—
2 x (0.75 - 2.5 mm ²)	—

A1/A2
13/14
21/22
...

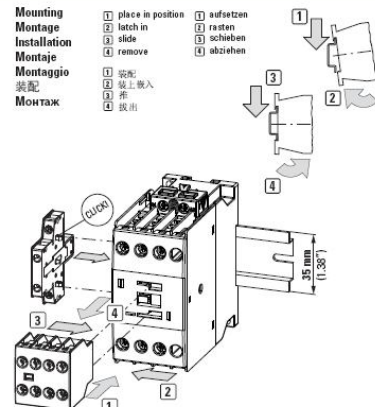


HAZARD OF ELECTRICAL SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

触电、爆炸或电弧的危险
Disconnect all power before servicing electrical equipment.
在运行电气设备之前断开所有电源。
Failure to follow these instructions may result in death or serious injury.
如果不按照说明操作, 会导致死亡或严重的伤害。

Mounting Montage Installation Montage Montaggio 装配 Монтаж

- place in position
- latch in
- slide
- remove
- onsetzen
- rasten
- schieben
- abziehen



Eaton Electrical Ltd. 215121, 2# LouYang Road, SIP Suzhou © 2010 by Eaton Corporation
伊顿电气有限公司 苏州工业园区娄阳路2号 215121 © 2010 伊顿公司

Eaton.com.cn/electrical

Eaton.com.cn

All Rights Reserved
08/19 IL019012SC
Printed in China (08/19)