



轻松启动 精确保护
— xStart C系列电机启动与保护产品介绍

穆勒电气（上海）有限公司



xStart C 系列产品一览

- n 接触器式继电器DILA..C
- n 接触器DILM..C
- n 热过载继电器ZB..C
- n 电动机保护开关PKZMC

适合IEC、GB主流市场的
电机控制产品



xStart C系列产品：概述

- n 通过认证：CE, CCC
- n 符合标准：IEC/EN 60947, VDE 0660, GB14048
- n 接触器额定工作电流：7~170A@AC-3,400V
- n 控制电机功率：3~90kW

xStart C接触器式继电器

DILA..C

6A @ AC-15, 230V

4A @ AC-15, 400V

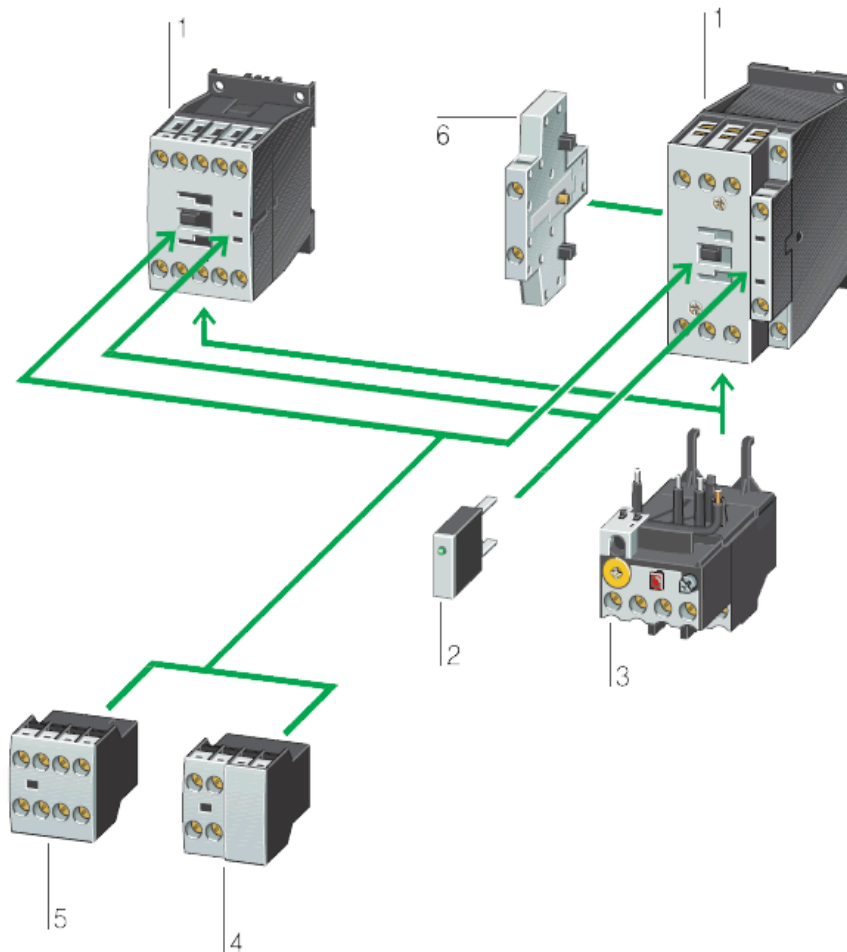
仅一种尺寸

四组触点

交、直流产品尺寸相同



xStart C系列接触器：系统总览



1. 接触器
2. 浪涌抑制器
3. 热过载继电器
4. 前装辅助触头(2极)
5. 前装辅助触头(4极)
6. 侧装辅助触头

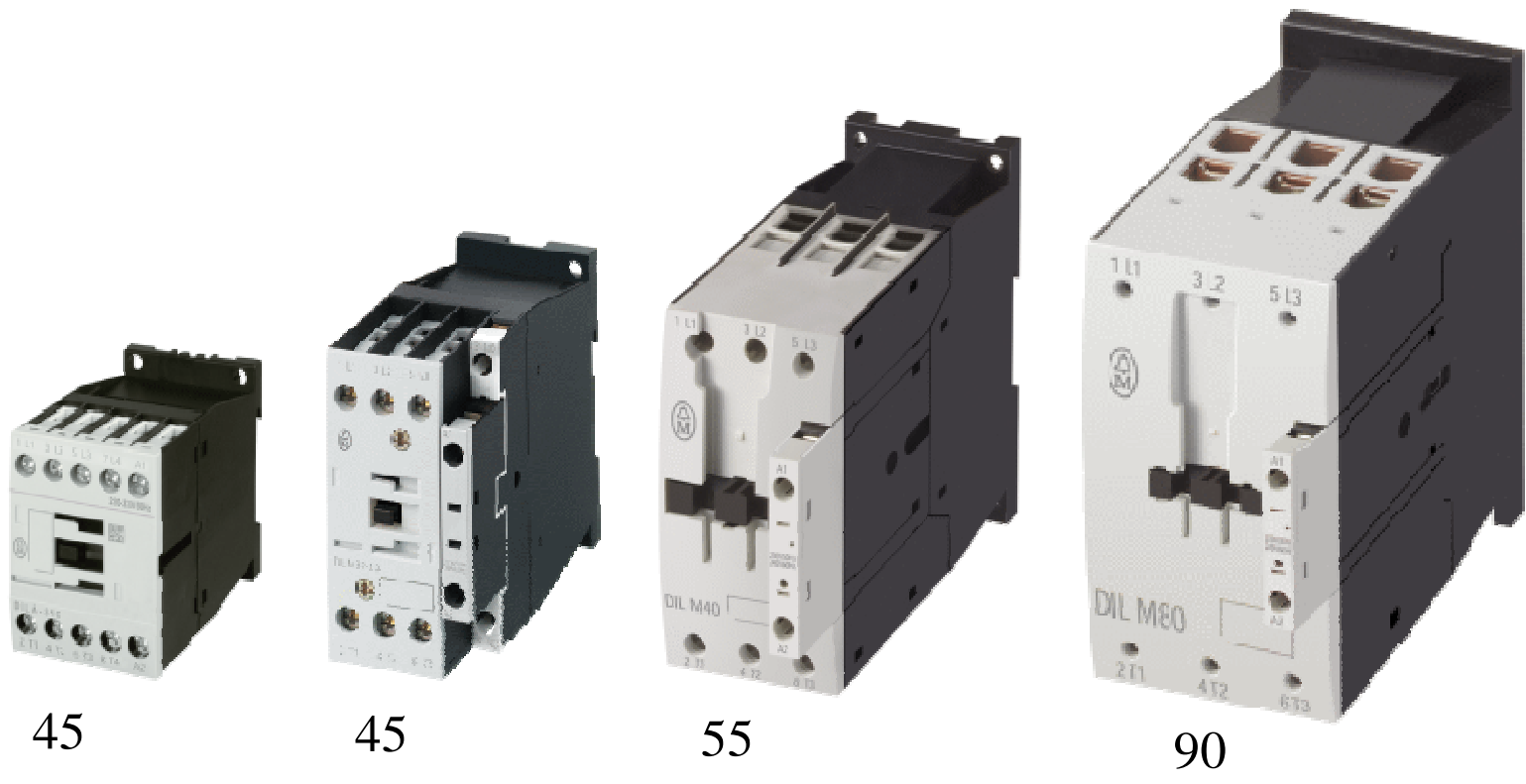
xStart C系列接触器：外形

框架I

框架II

框架III

框架IV



宽度
mm

45

45

55

90

xStart C系列接触器：型谱

框架	DIL...C				Pn (kW)
I	M7	M9	M12	M15 *	7.5
II	M17	M25	M32	M38 *	18.5
III	M40	M50	M65	M72 *	37.0
IV	M80	M95	M115	M150 M170*	90.0

* Eco型产品

xStart C系列接触器：线圈

n 框架 I, II

AC 50Hz

24,110,220-230,380-400V

AC 50/60Hz

24,110,220V

DC

24,110,220V(框架 I)

24-27,110-130,200-240V(框架 II)

xStart C系列接触器：线圈

n 框架III

AC 50Hz

24,110,220-230,380-400V

n 框架IV (80A, 95A)

AC 50/60Hz

24,110,220V

DC

24-27,110-130,200-240V

xStart C系列接触器：线圈

n 框架 IV

(115A,150A,170A)

AC 50/60Hz

24,100-120,190-240,380-440V

DC

24-27,110-130,200-240V

我们的竞争优势：之一



n 双接线端子：两个夹线隔室



我们的竞争优势：之二



n 线圈接线端子前置



我们的竞争优势：之三



n 外型尺寸：DC = AC

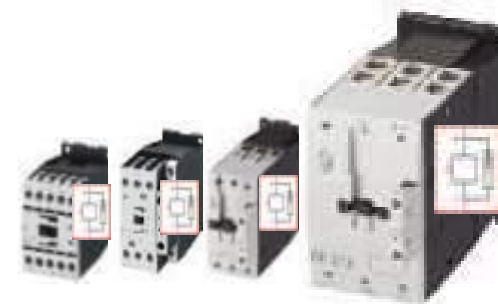


我们的竞争优势：之四



n 浪涌抑制器

- 直流操作产品：
 内置
- 交流操作产品：
 插接式配装



我们的竞争优势：之五



n 直流线圈功耗极低



我们的竞争优势：之六

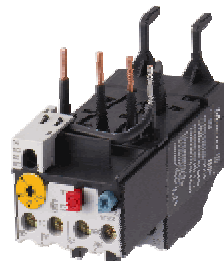
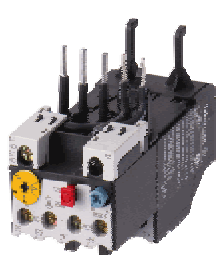


n 设计独特的机械联锁

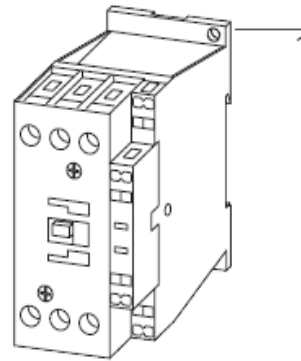


xStart C系列热继电器：型谱

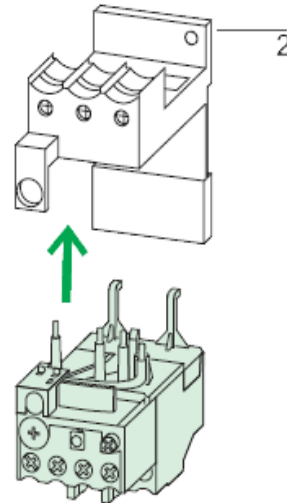
接触器	框架 I	框架 II	框架 III	框架 IV
	↑	↑	↑	↑
热继电器	ZB12C ZB150C	ZB32C	ZB65C	
整定范围(A)	0.1-16	0.1-38	6-75	25-175
脱扣等级	10A			



xStart C系列热继电器：系统总览



1. 接触器
DILM..C



2. 安装底座
ZB..-
XEZ

xStart C系列电动机保护开关：概述

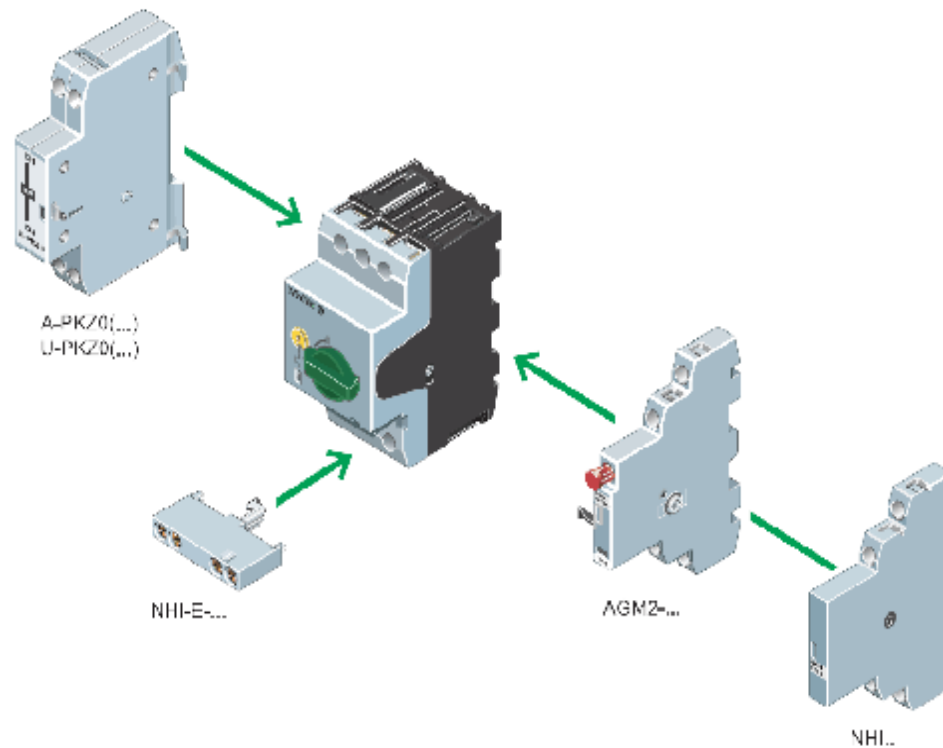
PKZMC

应用:

- n 单独作为手动电机启动器
- n 与接触器配合构成电机启动器组合



xStart C系列电动机保护开关：总览



1. NHI-.. 标准辅助触头
2. A-PKZ0... 分励脱扣器
3. U-PKZ0... 欠压脱扣器
4. AGM2... 脱扣指示辅助触头

xStart C系列产品



**Moeller的骄傲
您明智的选择**