

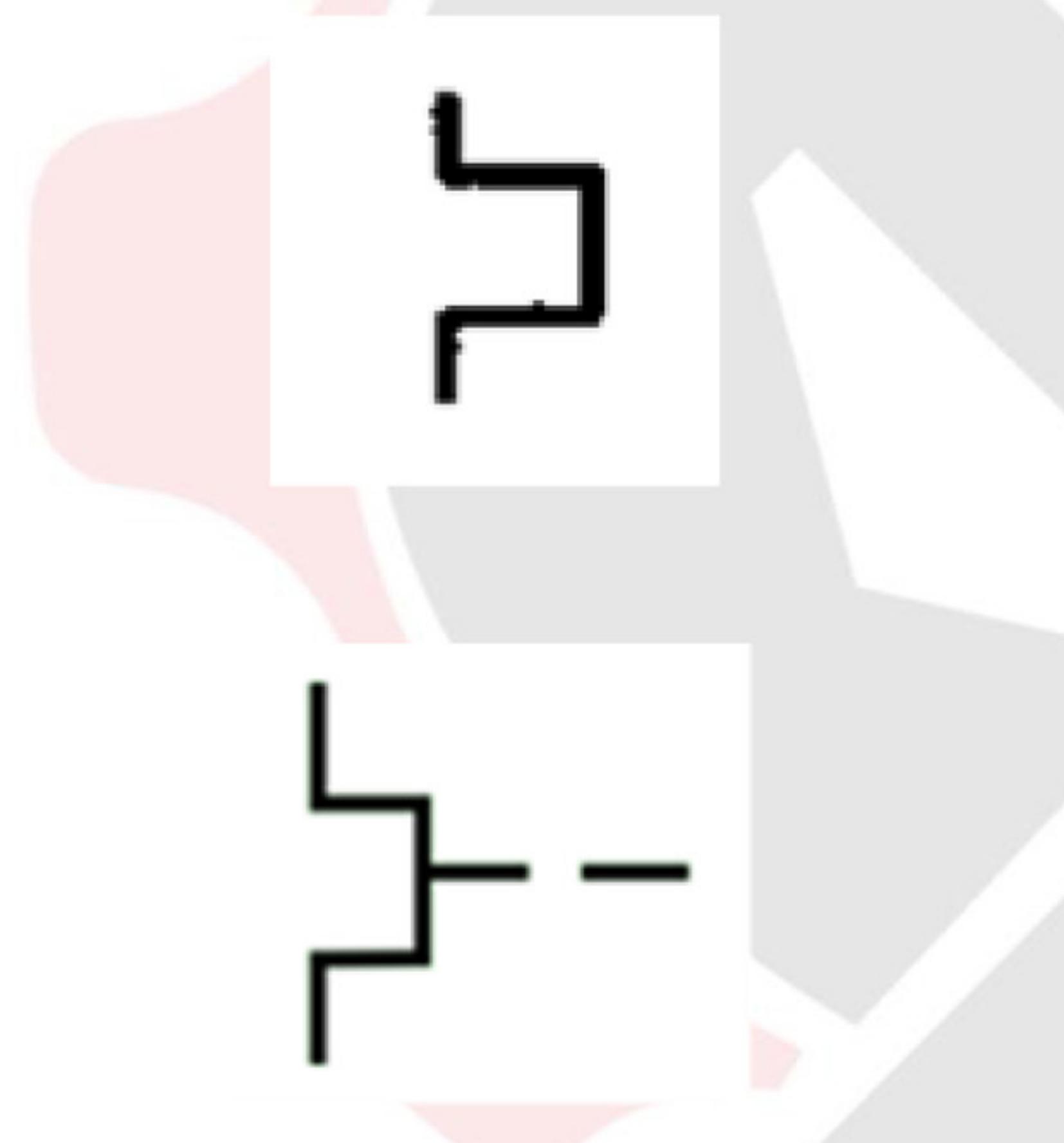
M A H E R

مجموعه آموزشی ماهر

## آموزش نقشه‌خوانی

## جدول شماره 2:

نمادهای اختصاری و پرکاربرد در استاندارد IEC

نما	نام
	<p>اثر حرارتی (حفظ اضافه جریان حرارتی)</p>
	<p>اثر الکترومغناطیسی (حفظ اضافه جریان الکترومغناطیسی)</p>
	<p>عملکرد تاخیری (Delayed action)</p>

	عملگر دستی (Actuator, manual)
	عملگری که با کشیدن عمل می‌کند (Operated by pulling)
	عملگری که با چرخاندن عمل می‌کند (Operated by turning)
	عملگری که با فشار دادن عمل می‌کند (Operated by pushing)
	عملگر اضطراری (Emergency actuator)
	برگشت اتوماتیک (Automatic return)
	بازدارنده (به طور اتوماتیک برنمی‌گردد) Non-automatic return

	اینترلاک مکانیکی بین دو دستگاه
	عملکرد با پدال (Operated by pedal)
	عملکرد با اهرم (Operated by lever)
	عملکرد با کلید (operated by key)
	عملکرد غلطکی (operated by roller)
	با سطح مایع فعال می‌شود (Actuated by liquid level)  کنترل توسط سطح مایع
	عملگری که با جریان سیال فعال می‌شود (Actuator (actuated by fluid flow

	عملکرد کنتاکتور (Contactor function)
	عملکرد حفاظتی (Circuit breaker function)
	عملکرد جداکننده (ایزولاتور) Disconnecter (isolator) function  غیر قابل قطع زیر بار
	سوئیچ - جداکننده ایزولاتور - سوئیچ  Switch-disconnector function  قابل قطع زیر بار
	عملکرد تریپ خودکار (Automatic tripping function)
	عملگری که با اثر مجاورتی عمل میکند Actuator (operated by proximity effect)

	عملگری که با تاچ شدن یا لمس شدن، عمل می‌کند. <b>Actuator (operated by touching)</b>
	عملگر (با اثر الکترومغناطیسی فعال می‌شود) <b>(Actuated by electromagnetic effect)</b>
	ترمز <b>(Brake)</b>
N	سیم نول
	مقاومت <b>(Resistor)</b>
	خازن <b>(Capacitor)</b>
	ارت <b>(Earth)</b>

