Przekaźniki termiczne
0,1…140 A



Przekaźniki termiczne, model D
zakres od 0,1 do 140A

Skompensowane przekaźniki z funkcją resetu ręcznego lub automatycznego, ze wskaźnikiem zadziałania, do obwodów prądu przemiennego i stałego

	Zakres prądowy przekaźnika	Bezpiecznik współpracujący z przekaźnikiem			Dedykowany stycznik	Numer katalogowy
		aM	gG	BS88		
Klasa 10 A	0.10…0.16 A	0.25 A	2 A	-	LC1-D09…D38	**LRD-01**
	0.16…0.25 A	0.5 A	2 A	-	LC1-D09…D38	**LRD-02**
	0.25…0.40A	1 A	2 A	-	LC1-D09…D38	**LRD-03**
	0.40…0.63 A	1 A	1.6 A	-	LC1-D09…D38	**LRD-04**
	0.63…1 A	2 A	4 A	-	LC1-D09…D38	**LRD-05**
	1…1.7 A	2 A	4 A	6 A	LC1-D09…D38	**LRD-06**
	1.6…2.5 A	4 A	6 A	10 A	LC1-D09…D38	**LRD-07**
	2.5…4 A	6 A	10 A	16 A	LC1-D09…D38	**LRD-08**
	4…6 A	8 A	16 A	16 A	LC1-D09…D38	**LRD-10**
	5.5…8 A	12 A	20 A	20 A	LC1-D09…D38	**LRD-12**
	7…10 A	12 A	20 A	20 A	LC1-D09…D38	**LRD-14**
	9…13 A	16 A	25 A	25 A	LC1-D12…D38	**LRD-16**
	12…18 A	20 A	35 A	32 A	LC1-D18…D38	**LRD-21**
	16…24 A	25 A	50 A	50 A	LC1-D25…D38	**LRD-22**
	23…32 A	40 A	63 A	63 A	LC1-D25…D38	**LRD-32**
	30…38 A	50 A	80 A	80 A	LC1-D32 and D38	**LRD-35**
	17…25 A	25 A	50 A	50 A	LC1-D40…D95	**LRD-3322**
	23…32 A	40 A	63 A	63 A	LC1-D40…D95	**LRD-3353**
	30…40 A	40 A	100 A	80 A	LC1-D40…D95	**LRD-3355**
	37…50 A	63 A	100 A	100 A	LC1-D40…D95	**LRD-3357**
	48…65 A	63 A	100 A	100 A	LC1-D50…D95	**LRD-3359**
	55…70 A	80 A	125 A	125 A	LC1-D50…D95	**LRD-3361**
	63…80 A	80 A	125 A	125 A	LC1-D65 and D95	**LRD-3363**
	80…104 A	100 A	160 A	160 A	LC1-D80 and D95	**LRD-3365**
	80…104 A	125 A	200 A	160 A	LC1-D115 and D150	**LRD-4365**
	95…120 A	125 A	200 A	200 A	LC1-D115 and D150	**LRD-4367**
	110…140 A	160 A	250 A	200 A	LC1-D150	**LRD-4369**
	80…104 A	100 A	160 A	160 A	(1)	**LRD-33656**
	95…120 A	125 A	200 A	200 A	(1)	**LRD-33676**
	110…140 A	160 A	250 A	200 A	(1)	**LRD-33696**
Klasa 20 A	6 A	10 A	16 A		LC1-D09…D32	**LRD-1508**
	4…6 A	8 A	16 A	16 A	LC1-D09…D32	**LRD-1510**
	5.5…8 A	12 A	20 A	20 A	LC1-D09…D32	**LRD-1512**
	7…10 A	16 A	20 A	25 A	LC1-D09…D32	**LRD-1514**
	9…13 A	16 A	25 A	25 A	LC1-D12…D32	**LRD-1516**
	12…18 A	25 A	35 A	40 A	LC1-D18…D32	**LRD-1521**
	17…25 A	32 A	50 A	50 A	LC1-D25 and D32	**LRD-1522**
	23…28 A	40 A	63 A	63 A	LC1-D25 and D32	**LRD-1530**
	25…32 A	40 A	63 A	63 A	LC1-D25 and D32	**LRD-1532**
	17…25 A	32 A	50 A	50 A	LC1-D40…D95	**LR2-D3522**
	23…32 A	40 A	63 A	63 A	LC1-D40…D95	**LR2-D3553**
	30…40 A	50 A	100 A	80 A	LC1-D40…D95	**LR2-D3555**
	37…50 A	63 A	100 A	100 A	LC1-D50…D95	**LR2-D3557**
	48…65 A	80 A	125 A	100 A	LC1-D50…D95	**LR2-D3559**
	55…70 A	100 A	125 A	125 A	LC1-D65…D95	**LR2-D3561**
	63…80 A	100 A	160 A	125 A	LC1-D80 and D95	**LR2-D3563**

(1) Montaż niezależny

Podłączenie do zacisków śrubowych. Podłączenie do zacisków sprężynowych dla przekaźników od LRD-01 do LRD-22 – dodaj cyfrę 3 na końcu numeru katalogowego; na przykład: LRD-01 staje się LRD-013

Dla zacisków oczkowych dodaj cyfrę 6 na końcu numeru katalogowego; na przykład: LRD-01 staje się LRD-016.

Dla przekaźników termicznych klasy 10 dla obwodów niesymetrycznych, z podłączeniem przez zaciski śrubowe zmień początek numeru katalogowego z LRD na LR3-D; na przykład: LRD-01 staje się LR3-D01. Uwaga: nie dotyczy przekaźników LRD-4•••

Inne wersje: **prosimy o konsultację z Działem Sprzedaży Schneider Electric Polska.**

Przekaźniki termiczne
0,11…11.5 A



Przekaźniki termiczne, model K zakres od 0,11 do 12A				
Przekaźniki z funkcją resetu ręcznego lub automatycznego, z zaciskami śrubowymi				
Zakres prądowy przekaźnika	Bezpiecznik współpracujący z przekaźnikiem			Numer katalogowy
Klasa 10 A	aM	gG	BS88	
0.11…0.16 A	0.25 A	0.5 A	-	**LR2-K0301**
0.16…0.23 A	0.25 A	0.5 A	-	**LR2-K0302**
0.23…0.36 A	0.5 A	1 A	-	**LR2-K0303**
0.36…0.54 A	1 A	1.6 A	-	**LR2-K0304**
0.54…0.8 A	1 A	2 A	-	**LR2-K0305**
0.8…1.2 A	2 A	4 A	6 A	**LR2-K0306**
1.2…1.8 A	2 A	6 A	6 A	**LR2-K0307**
1.8…2.6 A	2 A	6 A	10 A	**LR2-K0308**
2.6…3.7 A	4 A	10 A	16 A	**LR2-K0310**
3.7…5.5 A	6 A	16 A	16 A	**LR2-K0312**
5.5…8 A	8 A	20 A	20 A	**LR2-K0314**
8…11.5 A	10 A	25 A	20 A	**LR2-K0316**

Dla przekaźników termicznych klasy 10 dla obwodów niesymetrycznych w zakresie od LR2-K0305 DO LR2-K0316, zmień początek numeru katalogowego z LR2 na LR7; na przykład: LR7-K0310.

5

Akcesoria		
Zestawy połączeń		
Pozwala na bezpośrednie połączenie zestyku N/C	Do zastosowania z	
przekaźnika LRD-01…35 lub LR3-D01…D35 do stycznika	LC1-D09…D18	**LAD-7C1**
	LC1-D25…D38	**LAD-7C2**
Moduły zacisków (1)		
Do montażu na szynie DIN 35mm lub	LRD-01…35 and LR3-D01…D35	**LAD-7B10**
za pomocą śrub	LRD-3•••, LR3-D3•••, LRD-35••	**LA7-D3064** (2)
Dla niezależnego montażu przekaźnika	LR2-K••••	**LA7-K0064**
Adapter zacisków		
Dla montażu przekaźnika poniżej stycznika LC1-D115 lub D150	LRD-3•••, LR3-D3•••, LRD-35••	**LA7-D3058**
Zatrzymanie lub elektryczny reset		
Zdalny (3)	LRD-01…35 and LR3-D01…D35	**LAD-703•** (4)
Wyzwalanie i elektryczny reset		
Zdalny (3)	Wszystkie przekaźniki z wyjątkiem LRD-01…35 oraz LR3-D01…D35	**LA7-D03•** (4)

(1) Moduł dostarczany z zaciskami zabezpieczonymi przed dotykiem bezpośrednim, ze śrubami w pozycji gotowej do przykręcenia.

(2) Aby zamówić moduł z zaciskami oczkowymi numer katalogowy zmienia się na LA7-D30646.

(3) Czas, przez który cewka modułu do zdalnego wyzwalania i resetu LA7-D03 lub LAD-703 może pozostawać zasilona zależy od czasu przerwy w zasilaniu: 1s pobudzania na 9s przerwy, 5s pobudzania na 30s przerwy i 10s pobudzania na 90s przerwy; maksymalny czas podania napięcia na cewkę wynosi 20s przy czasie przerwy 300s. Najkrótszy czas impulsu: 200ms.

(4) Numer katalogowy należy uzupełnić kodem napięcia cewki.

Standardowe napięcia sterownicze								
∿ **zasilanie**								
Napięcie	12	24	48	96	110	220/230	380/400	415/440
50/60 Hz. Pobór mocy przy załączaniu i w stanie ustalonym	-	**B**	**E**	-	**F**	**M**	**Q**	**N**
⎓ **zasilanie**								
Pobór mocy przy załączaniu i w stanie ustalonym < 100 W	**J**	**B**	**E**	**DD**	**F**	**M**	-	-