



### Dreiphasen-Sicherheitstransformatoren nach VDE 0570 Teil 2-6, EN 61558-2-6



Abb. RDRKS 7,5

#### Allgemein:

Die im modernen Industriedesign aufgebaute Baureihe RDRKS wurde unter folgenden Gesichtspunkten entwickelt:

- Optimierter Aufbau, dadurch geringe Grundfläche
- Einfache Montage durch offenes Langloch
- Kompakte Bauweise bei niedrigem Gewicht
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- Günstiges Preis - Leistungsverhältnis
- Geringe Gesamtverluste

Eingang: 3AC 380/400/420V

Ausgang: DC 24V, mit nachgeschaltetem Drehstrom-Brückengleichrichter, Varistor, Resistor, LED, weltweit erhältliche KFZ-Flachstecksicherung, Restwelligkeit < 5%

#### oder

DC 24V, mit nachgeschaltetem Drehstrom-Brückengleichrichter, Varistor, Resistor, LED, weltweit erhältliche KFZ-Flachstecksicherung, Elektrolyt-Kondensator, Restwelligkeit < 2% (Kondensatorausführung).

#### Ausführung:

Abgedeckte Ausführung, ortsfest, für Geräteeinbau und Montage in trockenen Räumen, getrennte Wicklungen, Befestigung durch offenes Langloch in der Abdeckung integriert. Anschluß an kriechstromsicheren Transformatorenklemmen mit Schraubanschluß. Die Klemmen sind handrücken- und fingerberührungssicher nach UVV (BGV A3).

IP 00, Isolierstoffklasse E, max. Umgebungstemperatur 40°C (ta40°C/E).

Andere Spannungen auf Anfrage lieferbar.

Typ	Strom [ADC]	Artikel-Nr ohne Kondensator	Artikel-Nr mit Kondensator	Kupfer [kg]	Gesamt [kg]	Abmessungen in ca. [mm]					Befestig.
						a	b	c	d	e	
RDRKS 7,5 (K)	7,5	0256-000007,5	0257-00007,5K	1,2	3,8	125	105	200	90	90	M5
RDRKS 10 (K)	10	0256-00000010	0257-0000010K	1,6	4,4	125	105	200	90	90	M5
RDRKS 15 (K)	15	0256-00000015	0257-0000015K	1,8	6,3	125	130	200	90	115	M5
RDRKS 20 (K)	20	0256-00000020	0257-0000020K	2,4	9,0	190	130	200	150	115	M6
RDRKS 25 (K)	25	0256-00000025	0257-0000025K	3,2	10,8	190	165	200	150	135	M6
RDRKS 30 (K)	30	0256-00000030	0257-0000030K	3,9	11,5	190	165	200	150	135	M6