



## Die HRDR-Baureihe: Gleichstromverbundrelais



### **Allgemeine Beschreibung:**

Das Gleichstrom-Verbundrelais der Baureihe HRDR von KS wurde auf Basis der firmeneigenen patentierten Lichtbogenlöschtechnik entwickelt. Das sichere und umweltfreundliche Produkt kommt u. a. in den Bereichen umweltschonende Kraftfahrzeuge, Schienen- und Wasserfahrzeuge und automatische Steuerungssysteme zum Einsatz.

### **Technische Merkmale:**

1. Keine oder nur sehr kleine Lichtbögen, lange Standzeit.
2. Geringe Baugröße.
3. Keine oder minimale Überspannung beim Ausschalten.
4. Start und Betrieb mit minimalem Stromverbrauch.
5. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

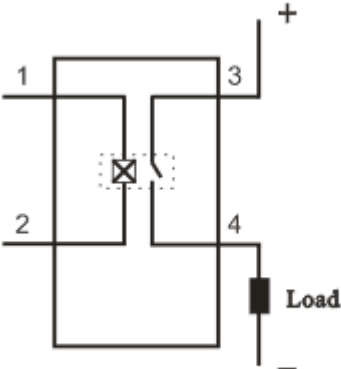
### **Produktkodierung:**

KS – HRDR 30A 100 N 24 A

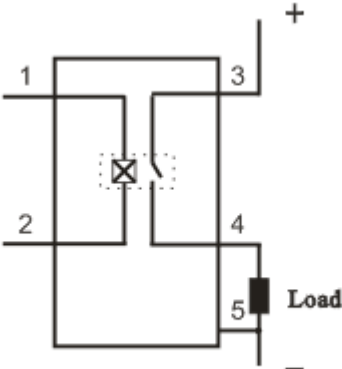
A: Active Arc Extinguishing Type;  
P: Passive Arc Extinguishing Type  
Coil Voltage, 5V, 9V, 12V, 24V, 48V DC as option  
N: normally open C: normally close  
Rated Voltage, 100 means 100V;  
100V, 150V, 200V, 300V, 450V as option  
Rated Current, 5A, 10A, 16A, 20A, 30A, 100A, 150A,  
200A as option  
DC Hybrid Relay  
Company code



Schaltbild:



Passive Arc Extinguishing Type



Active Arc Extinguishing Type