

Presseinformation der Layher AG, 71737 Kirchberg

Rubrik: Information

Thema: Leistungsrelais 350, 400 und 500 Ampere

### ZUVERLÄSSIG, ROBUST UND WIRTSCHAFTLICH

Der deutsche Leistungsrelais-Hersteller Layher reagiert zeitgerecht auf die Anforderungen des Marktes: Die monostabile Leistungsrelais-Serie 200 erhielt vor einigen Jahren eine zusätzliche Leistungsklasse für 350 Ampere. Jetzt wurden die bestehenden Leistungsklassen für 400 und 500 Ampere überarbeitet. Mit den neuen Leistungsrelais für die Klassen mit 400 und 500 Ampere reagiert die Layher AG auf die Nachfrage aus spezifischen Märkten nach qualitativ hochwertigen Leistungsrelais in kleinerer, kompakterer und leichter Bauform. Die neuen Leistungsklassen verfügen über alle Vorteile der Produktfamilie 200.

Die Relais weisen eine sehr hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit auf, erfüllen die Anforderungen zur Dichtigkeit IP67 und IP6K9K (Dampfstrahlreinigung) gegen Wasser- und Staubeinwirkung und bieten eine hohe Funktionssicherheit über einen weiten Temperaturbereich von -40°C bis +85°C. Daneben punkten sie mit hoher Klima-, Korrosions- und Chemikalienbeständigkeit, zum Beispiel gegenüber Ölen, Kraftstoffen und Hydraulikflüssigkeiten. Die neuen Leistungsrelais sind für Spulenspannungen von 12 Volt und 24 Volt ausgelegt. Die Lastanschlüsse erfolgen über Anschlussgewinde M10. Löschdioden zur Begrenzung der Spulenspannungsspitzen sind optional erhältlich.

Bevorzugte Anwendungsbereiche werden in der Energieverteilung, als Batterietrennschalter, Anlassrelais und für das Steuern von hydraulischen Systemen gesehen.



Bild: Leistungsrelais Serie 200 für 350 und 400 Ampere



Bild: Leistungsrelais Serie 200 für 500 Ampere

Ihr Kontakt für Rückfragen:

LAYHER AG, Kalkwerkstr 23, 71737 Kirchberg, Germany

Frank Gerull

Telefon: +49 (0) 7144 3204, Telefax: +49 (0) 7144 34307, [frank.gerull@layher-ag.de](mailto:frank.gerull@layher-ag.de),  
[www.layher-ag.de](http://www.layher-ag.de)