

Kombi-Schutzschalter Typ 3120 Neu mit energieeffizienter LED-Beleuchtung

LEDs ersetzen zunehmend herkömmliche Glüh- und Glimmlampen. Auch der im Markt etablierte E-T-A Kombi-Schutzschalter der Baureihe 3120 ist ab sofort im gesamten Nennspannungsbereich mit integrierter LED-Beleuchtung erhältlich.



Der Kombi-Schutzschalter der Baureihe 3120 gehört aufgrund seines breit gefächerten Anwendungsbereiches seit vielen Jahren zu den Bestsellern im E-T-A Programm. Das besondere Plus dieses thermischen Überstromschutzschalters ist: Er dient gleichzeitig als zentraler Ein- und Ausschalter von Geräten, Maschinen und Anlagen. Damit vereint er zwei Grundfunktionen in einem Gerät. Anbaumodule, wie beispielsweise Unterspannungsauslöser, erhöhen die Packungsdichte dieses Multitalents sogar noch weiter. Typische Einsatzgebiete sind medizinische Geräte und Elektrowerkzeuge sowie Haushalts- und Gartengeräte.

Ab sofort ist der Kombi-Schutzschalter Typ 3120 im gesamten Nennspannungsbereich mit LED-Beleuchtung verfügbar. Bisher war die LED-Beleuchtung nur für Betriebsspannungen bis maximal 54 V lieferbar.

Kombi-Schutzschalter die z. B. bei AC 115 und AC 230 V eingesetzt wurden, mussten mit einer Glimmlampe ausgestattet werden. Allerdings funktioniert eine AC 115 V-Lampe nicht gleichzeitig auch bei AC 230 V und umgekehrt. Die neue LED-Beleuchtung ist in diesem Punkt deutlich flexibler. Neben auf spezielle Betriebsspannungen

ausgelegte Beleuchtungseinheiten gibt es auch eine Ausführung, die einen Spannungsbereich von 90 bis 275 V abdeckt. Und das bei nahezu gleichbleibender Leuchtkraft.

Als LEDs werden besonders energiesparende Niederstrom (Low Current) LEDs eingesetzt, die im Betrieb weniger als 2 mA benötigen. Damit ist für bestmögliche Energieeffizienz gesorgt. Zum Vergleich: Bislang eingesetzte Glühlampen benötigten – je nach Betriebsspannung – zwischen 20 und 60 mA! Hinzu kommt: LEDs haben im Vergleich zu Glüh- und Glimmlampen eine wesentlich höhere Lebensdauer und sind weit weniger empfindlich gegenüber Erschütterungen und Vibrationen. Und auch bei niedrigen Temperaturen funktionieren sie einwandfrei. Die bei Kälte auftretenden Zündprobleme bei Glimmlampen sind der LED fremd. Übrigens gibt es die neue LED-Beleuchtung in den Farben rot, gelb, grün und blau.

Energiesparend bei gleicher Leuchtkraft: der neue Typ 3120 mit LED-Beleuchtung



Auf einen Blick –

Die neue LED-Beleuchtung für Kombi-Schutzschalter Typ 3120

- Hohe Energieeffizienz durch den Einsatz von Low-Current LEDs
- Längere Lebensdauer als Glüh- und Glimmlampen
- Weitgehend unempfindlich gegenüber Erschütterungen
- Erhältlich in den Farben rot, grün, gelb und blau

