

Presse-Information

Optimale Schaltschrankausleuchtung unterstützt sicheres Arbeiten und verhindert Verdrahtungsfehler

(02/25)

Phoenix Contact erweitert das Portfolio um die neuen universellen AC-Schaltschrankleuchten mit integrierter Steckdose. Die Leuchten der Produktfamilie PLD E 708 bieten vielseitige Einsatzmöglichkeiten in nahezu allen Schaltschränken weltweit. Das liegt an dem breiten AC-Eingangsspannungsbereich von 100 V AC bis 240 V AC.

Die Leuchten sind jeweils mit einer länderspezifischen Steckdose ausgestattet. In vielen europäischen Ländern wird eine Variante Typ F genutzt, unter anderem auch in Deutschland. Außerdem gibt es die Variante Typ E für Länder wie Frankreich und Belgien. Im Lauf des Jahres folgt eine Steckdose Typ B und UL-Zulassung für die USA. Die eingebaute Optik sorgt für eine optimale und blendfreie Ausleuchtung des Schaltschranks mit 1400 lm bei einer geringen Leistungsaufnahme von nur 11 W. Die Farbtemperatur beträgt 5000 K (neutralweiß). Darüber hinaus verfügen die Leuchten über einen PIR-Bewegungsmelder. Der Anschluss erfolgt über GST15i-Geräteanschlussstecker. Zur Befestigung können die Leuchten im Schaltschrankprofil verrastet, verschraubt oder optional mit Magneten am Schaltschrankblech fixiert werden. Kabelhalterungen erleichtern die Montage zusätzlich.

PLD E 708 ist die richtige Wahl, wenn eine Schaltschrankleuchte in Kombination mit einer Steckdose benötigt wird. Beispielsweise zur Anbindung an ein Messgerät oder Notebook. Die neuen Leuchten bilden zusammen mit den Leuchten der Baureihe PLD E 409, das Portfolio der Schaltschrankleuchten von Phoenix Contact.

Außerdem decken sie den DC-Spannungsbereich ab.

Press Release

Optimum control cabinet lighting supports safe working and prevents wiring errors

(02/25)

Phoenix Contact is extending its portfolio with the new universal AC enclosure lights with integrated socket. The lights in the PLD E 708 product family cover a wide range of applications in almost all control cabinets worldwide. This is due to the wide AC input voltage range of 100 V AC to 240 V AC.

The lights are each equipped with a country-specific socket. A type F version is used in many European countries, including in Germany. There is also the type E version for countries such as France and Belgium. A type B socket and UL approval for the USA will follow in the course of this year. The built-in optics ensure optimum and glare-free illumination of the control cabinet with 1400 lm with a low power consumption of just 11 W. The color temperature is 5000 K (neutral white).

Furthermore, the lights have a PIR motion detector. The connection is made via GST15i device connectors. For mounting, the lights in the control cabinet profile can be snapped into place, screwed into place or, as an option, secured to the control cabinet panel using magnets. Cable holders also simplify mounting.

PLD E 708 lights are the right choice whenever an enclosure light is required in combination with a socket, for example for connecting to a measuring device or notebook. The new lights, together with the lights from the PLD E 409 series, round out Phoenix Contact's portfolio of enclosure lights. They also cover the DC voltage range.