Spelsberg Installations-Kleinverteiler

Von Spelsberg

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG
Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Deutschland

Tel.: +49 2355 8920
Fax: +49 2355 892299

anfragen@spelsberg.de
www.spelsberg.de

Spelsberg Aufputz – Kleinverteiler AK für die Unterverteilung der Elektroinstallation sind anwenderfreundlich und bieten zusätzlichen Stauraum. Sie zeichnen sich durch flexible Einsatzmöglichkeiten in Industrie, Landwirtschaft und anderen, herausfordernden Umgebungen aus. Pro Gehäuse ist mehr Verteilerraum vorgesehen als üblich.

Für Installationen im gewerblichen sowie industriellen Bereich bieten AK-Kleinverteiler von Spelsberg folgende Vorteile:

- **Anschlussraum:** Zusätzlicher Gehäuseraum bei Plus Variante mit einer 35 mm-Normschiene
- **Reserven für Nachrüstung:** 14 statt 12 Teilungseinheiten pro Reihe
- **Air Belüftungselement:** Effektiver und wartungsfreier Schutz vor Kondenswasserbildung
- **Industriequalität:** Einsetzbar von -35°C bis 80°C, stoßfest, schwer entflammbar und selbstverlöschend
- **Flexibilität** durch z.B. Anschluss von bis zu vier SCHUKO®-Steckdosen
- **Zertifizierungen:** EN 60670-24 , seit März 2014 als VDE 0606-24 gültig, DLG-Fokustest
- **Anwenderfreundlichkeit:** u.a. durch metrische Vorprägungen und vormontierte Doppelmembranstutzen

AK-Kleinverteiler für die Elektroinstallation

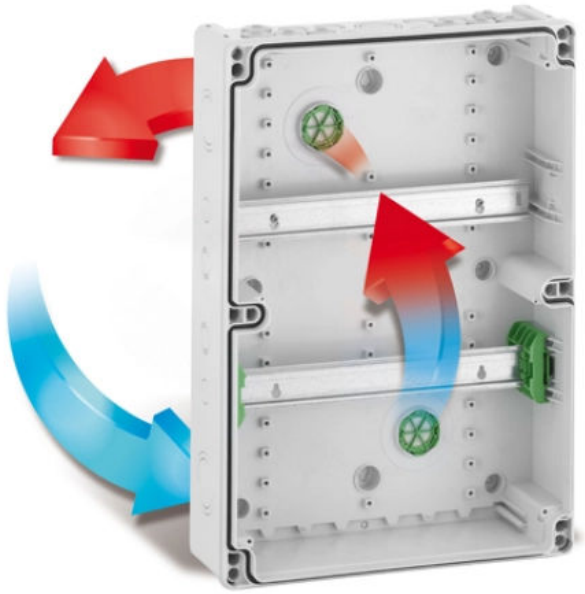
Aus der Serie Spelsberg Installations-Kleinverteiler von Spelsberg

Der AK Kleinverteiler von Spelsberg ist nach DIN EN 60670-24 und DLG Fokustest für ammoniakbelastete Atmosphären zertifiziert und mit neuartigen dem Air-Belüftungselement ausgestattet. Die innovative Air-Technologie unterstützt den Luftaustausch und sorgt dafür, dass im Innenraum keine Feuchtigkeit entsteht.

AK-Kleinverteiler für die Elektroinstallation

Aus der Serie Spelsberg Installations-Kleinverteiler von Spelsberg

Produktbeschreibung



Air-Technologie

Air-Technologie

Je dichter ein Kleinverteiler ist, desto eher bildet sich im Gehäuse Kondenswasser. Dies ist besonders an den Orten der Fall, wo mit wechselnden Temperaturen zu rechnen ist, vor allem im Außenbereich.
Die Air-Technologie unterstützt den Luftaustausch und verhindert, dass im Innenraum Feuchtigkeit entsteht. Sie stellt einen permanenten Druckausgleich zwischen Gehäuseinnenraum und der Umgebung sicher. Die hohe Schutzart IP65 bleibt dabei erhalten. Die Air-Belüftungselemente sind wartungsfrei und gewährleisten zudem einen 100%igen Fremdkörperschutz

Die AK Kleinverteiler von Spelsberg sind nach EN 60670-24 (VDE 0606-24) zertifiziert.

VDE zertifiziert

Die AK Kleinverteiler von Spelsberg sind nach EN 60670-24 (VDE 0606-24) zertifiziert. Diese Norm legt die besonderen Anforderungen für Gehäuse zur Aufnahme von Schutzgeräten und ähnlichen energieverbrauchenden Geräten für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installation fest.
Die AK-Kleinverteiler sind für Installationen mit einer Bemessungsspannung nicht über 400V und einem Einspeisestrom bis einschließlich 125A geeignet.
Alle AK-Kleinverteiler können als Universal– Gehäuse (GP-Gehäuse) oder als Gehäuse für vorbestimmte Geräteausstattung (PD-Gehäuse) eingesetzt werden.

AK-Kleinverteiler für die Elektroinstallation

Aus der Serie Spelsberg Installations-Kleinverteiler von Spelsberg

Integration von SCHUKO®-Steckdosen

Der AK Kleinverteiler erlaubt die Integration von bis zu vier SCHUKO®-Steckdosen direkt im Gehäuse. Damit stehen bei Wartungsarbeiten benötigte Anschlusspunkte unmittelbar zur Verfügung. Nach dem Ausbrechen der jeweiligen Vorprägungen werden die separat erhältlichen Anbausteckdosen mithilfe der beiliegenden Befestigungsschrauben am Seitenteil fixiert. Die Verbindung mehrerer AK Kleinverteiler ist problemlos möglich. Mit Hilfe von M50-Kombistutzen werden die Kleinverteiler-Gehäuse seitlich fixiert.

AK Kleinverteiler mit integrierter SCHUKO®-Steckdose

Zusätzlicher Anschlussraum und Hochstromklemme

AK Kleinverteiler bieten großzügigen Anschlussraum für bequemes Arbeiten, mehr Optionen bei der Installation und ausreichend Reserven bei Nachrüstungen. Das erweiterte Platzangebot erlaubt eine einschränkungsfreie Handhabung von Drei- und Vierstock-Reihenklemmen. Selbst bei der Installation von Hochstromklemmen bleibt genug Raum, um ein Quetschen von Leitungen mit größeren Querschnitten auszuschließen. Die Variante AK Plus verfügt über einen weiteren Anschlussraum mit einer 35-mm-Normschiene, auf der Einbau- und Reihenklemmen oder Schalt- und Steuergeräte schnell sowie übersichtlich untergebracht werden können. Breite Gehäuseausführungen aller AK-Varianten sorgen dafür, dass 14 statt der üblichen 12 Teilungseinheiten pro Reihe verbaut werden können.

AK Kleinverteiler bieten zusätzlichen Anschlussraum und Hochstromklemmen.

Die Normschienen für Reiheneinbaugeräte sind für die Leitungsverlegung leicht entnehmbar und bieten einen großen Abstand zum Boden, um das Leitungsgut unterzubringen. Bei dem Einbau hoher Betriebsmittel kann die Normschiene einfach und ohne großen Aufwand in eine tiefere Position umgebaut werden.

Mehr Informationen

AK-Kleinverteiler für die Elektroinstallation

Aus der Serie Spelsberg Installations-Kleinverteiler von Spelsberg

Kleinverteiler AK — AK F

AK 14 – 70

- Einzelgehäuse für Innenraum- und Freiluftinstallation
- 1– bis 5– reihig
- 14 bis 70 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Normschiene ohne Werkzeug höhenverstellbar
- Deckel plombierbar

Mehr Informationen

AK-F 14 – 56 (Flanschvariante)

- Flexible Gehäuse zur Kombination mehrerer AK Kleinverteiler
- 1– bis 4–reihig (erweiterbar)
- 14 bis 56 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten offen
- vertikale Kombination über stabilen Kombiflansch
- verschiedene Flansche verfügbar (Zubehör + Anfrage)

Mehr Informationen

Unterverteilung AK Plus

AK 14 –42 Plus

- Einzelgehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum
- 1– bis 3–reihig
- 14 bis 42 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten geschlossen mit metrischen Vorprägungen
- Abgeschlossener Funktionsraum für Reihenklemmen oder Schaltgeräte
- 35 mm Normschiene zusätzlich

Mehr Informationen

AK-F 14–42 Plus (Flanschvariante)

- Einzelgehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum
- 1– bis 3–reihig (erweiterbar)
- 14 bis 42 Teilungseinheiten
- seitlich kombinierbar über eine M50 Kombiverschraubung
- Stirnseiten offen
- vertikale Kombination über stabilen Kombiflansch
- verschiedene Flansche verfügbar (Zubehör + Anfrage)

Mehr Informationen

Günther Spelsberg GmbH + Co. KG

Im Gewerbepark 1
58579 Schalksmühle
Deutschland

Tel. +49 2355 8920, Fax +49 2355 892299
anfragen@spelsberg.de, www.spelsberg.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Spelsberg Installations-Kleinverteiler"

Mitteilung: