

Kombi-Schutzschalter Typ 3120-N mit innovativer Faltenbalg-Abdichtung (IP65)



Weltneuheit!

Kombi-Schutzschalter Typ 3120-N mit innovativer Faltenbalg-Abdichtung (IP65)

Der E-T-A Kombi-Schutzschalter **Typ 3120** ist ein 1- oder 2-poliger thermischer oder thermisch-magnetischer Schutzschalter der gleichzeitig als Ein- und Ausschalter für Geräte und Maschinen dient. Nach einer Überstromauslösung lässt sich **Typ 3120** einfach, sicher und vor allem schnell wieder einschalten. Ein zeitaufwendiger Sicherungswechsel entfällt.

Hersteller von elektrischen Geräten und Maschinen, die einen hohen Wert auf eine sichere und kostengünstige Konstruktion legen, reduzieren durch den Einsatz des Kombi-Schutzschalters **Typ 3120** ihren Montage- und Verkabelungsaufwand deutlich. Seine weltweit einzigartige Faltenbalg-Abdichtung schließt Geräte- und Maschinenausfälle und damit Reklamationen aufgrund von Feinstaub oder Wasser aus.

Einfache Betätigung

Bei der neuen Dichtung des **Typ 3120** ist die Wippe frei zugänglich. Dies vereinfacht die Schaltvorgänge, vor allem für Bediener mit Arbeitshandschuhen.

Außerdem: Dank der frei zugänglichen Wippe ist die Schaltstellung (EIN oder AUS) einfach erkennbar. Vergilbte oder verschmutzte Schutzkappen dagegen versperren häufig den Blick auf die Wippe und ihre Schaltstellung.

Umweltfreundliches Silikon

Die neue Abdichtung besteht aus umweltfreundlichem Silikon. Sie enthält keinerlei gesundheitsschädliche Weichmacher. Außerdem ist die neue Abdichtung im Gegensatz zu einer PVC-Schutzkappe deutlich kälteflexibler. Schaltvorgänge bei tiefen Temperaturen gehen daher ebenso »leicht von der Hand« wie z. B. bei Raumtemperatur.

Erhöhte Maschinen- und Geräteverfügbarkeit

Die neue Abdichtung erfüllt die Schutzart IP65 nach DIN EN 60529 (VDE 0470, Teil 1). So können selbst feiner Staub und starkes Strahlwasser keine Schäden und damit Geräte- und Maschinenausfälle verursachen. Im Vergleich zu einer herkömmlichen PVC-Schutzkappe dichtet der neue Faltenbalg nicht nur den Betätigungsbereich ab. Bei der Montage des Schutzschalters presst sich die umlaufende

Gummilippe des Schutzschalters fest an das Gehäuse. So ist zusätzlich die Einbauöffnung geschützt.

Herkömmliche PVC-Schutzkappen vergilben bei Sonneneinstrahlung. Zudem können Sie durch Umwelteinflüsse mit der Zeit reißen. Die neue Abdichtung aus Silikon ist dagegen unempfindlich gegenüber Ozon, UV-Licht und den meisten Ölen und Säuren.



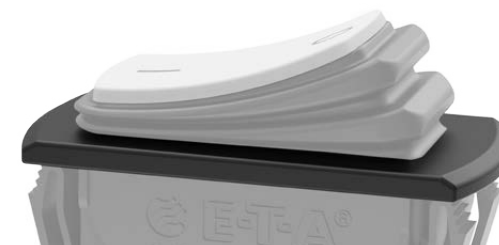
Einfache Betätigung, vor allem auch mit **Handschuhen**

Schaltstellung kann **einfach** und **sicher abgelesen** werden

Die **umweltfreundliche Silikon-Abdichtung** enthält keine gesundheitsschädliche Weichmacher



Die **innovative Faltenbalg-Abdichtung** schützt die Wippe vor Staub und Wasser.



Die **umlaufende Gummilippe** schützt zusätzlich die Einbauöffnung.



Die **neue Abdichtung** aus Silikon ist **unempfindlich** gegenüber **Ozon, UV-Licht** und den meisten **Ölen und Säuren**.



Ihr Nutzen

- **Hohe Maschinen- und Geräteverfügbarkeit**, durch Abdichtung der Wippe und der Einbauöffnung
- **Einfache Betätigung**, dank frei zugänglicher Wippe
- **Umweltfreundlich**, da keine gesundheitsschädliche Weichmacher enthalten sind





Kombi-Schutzschalter Typ 3120-N

Technische Daten

Kombi-Schutzschalter Typ 3120-N mit IP65

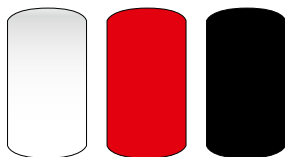
Kurzbeschreibung

Thermischer oder thermisch-magnetischer Schutzschalter der gleichzeitig als Ein-/Ausschalter von Geräten und Maschinen dient.

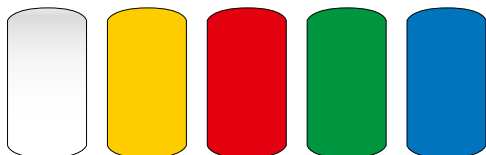
Nennspannung	AC 240 V, DC 50 V
Nennstrombereich	0,1 A...20 A
Montageart	zeitsparende Snap-in Montage
Anschlüsse	Flachsteck-, Schraub- oder Push-in Anschlüsse
Konformitäten	REACH ✓ RoHS ✓
Zulassungen	   

Wippenfarben

unbeleuchtet



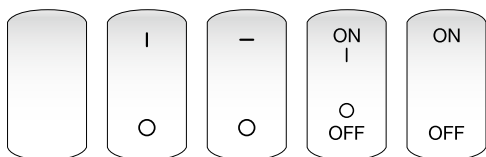
beleuchtet



Beleuchtungsspannungen:

DC 12 V, DC 24 V, DC 48 V, AC 115 V, AC 230 V

Wippenbeschriftungen



B_3120-N_d_201118A

Änderungen sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Fotos: E-T-A, Titel: © olegmalyshev/Fotolia.com, © JackF/Fotolia.com



E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH
Industriestraße 2-8 · 90518 ALTDORF
DEUTSCHLAND
Tel. 09187 10-0 · Fax 09187 10-397
E-Mail: info@e-t-a.de · www.e-t-a.de